PATPQ

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX PORCINS

Rapport d'activités 1986-1987

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation
Service des productions animales
Division porcine

ISBN 2-550-17622-7
Dépôt légal - 2e trimestre 1987
Bibliothèque nationale du Québec

TABLE DES MATIÈRES

		Page
Avant-propos		1
PARTIE I		
A. Sommaire, tableau 1		3
B. Effectif par région agricole		5
Tableau 2	Effectif par région agricole au 23 mars 1987	6
C. Distribution de l'effectif des troupeaux au P.A.T.P.Q		7
Graphique 1	Distribution de l'effectif des troupeaux au P.A.T.P.Q.....	8
Tableau 3	Effectif des troupeaux au P.A.T.P.Q., Répartition du nombre dans chaque groupe, par région agricole.....	9
Graphique 2	Distribution des troupeaux par date d'inscription	10
Tableau 4	Répartition du nombre de troupeaux par date d'inscription, par région agricole	11
D. Performances cumulées des troupeaux ayant plus de douze mois de participation		12
Tableau 5	Performances cumulées des truies d'après les statistiques générales pour les élevages de plus de douze mois de participation	13
Tableau 6	Performances cumulées des truies d'après les statistiques générales pour les élevages commerciaux et les élevages inscrits au programme génétique de plus de douze mois de participation	14
E. Comparez vos résultats		15
Tableau 7	Les productions supérieures du P.A.T.P.Q.....	16
	La gestion d'un élevage de truies.....	17
F. Évolution des statistiques générales par région agricole		18
Tableaux 8 à 18	Évolution des statistiques générales par région agricole pour les élevages de plus de douze mois de participation .	19

TABLE DES MATIÈRES (suite)

Page

Tableaux 19 à 29 Évolution des statistiques générales par région agricole pour tous les élevages inscrits 30

G. Statistiques des pertes de la naissance au sevrage 41

Tableau 30 Statistiques des pertes de la naissance au sevrage, mars 1986 à février 1987 42

H. Moyenne par race ou croisement pour les truies inscrites depuis au moins douze mois 43

Tableau 31 Moyenne par race ou croisement pour les truies inscrites depuis au moins douze mois. Mars 1986 à février 1987 44

I. Causes de réforme des truies inscrites au P.A.T.P.Q..... 45

Tableau 32 Causes de réforme des truies inscrites au P.A.T.P.Q..... 46

Tableau 33 Pourcentage de réforme par rang par portée .. 47

PARTIE II

A. Répartition des performances selon divers critères..... 48

Tableau 34 Performances des troupeaux inscrits au P.A.T.P.Q. regroupées selon la productivité... 49

Graphique 3 Taille des élevages..... 50

Graphique 4 Nombre de porcelets sevrés par truie en inventaire par année..... 51

Graphique 5 Nombre de porcelets sevrés par truie en production par an..... 52

Graphique 6 Ecart entre la productivité par truie en production et la productivité par truie en inventaire..... 53

Graphique 7 Nombre de porcelets nés totaux..... 54

Graphique 8 Nombre de porcelets mort-nés..... 55

Graphique 9 Nombre de porcelets nés vivants..... 56

TABLE DES MATIÈRES (suite)

Page

Graphique 10 Nombre de porcelets sevrés..... 57

Graphique 11 Pourcentage de pertes sur nés totaux..... 58

Graphique 12 Intervalle entre mise bas..... 59

Graphique 13 Intervalle sevrage-saillie fécondante..... 60

Graphique 14 Age au sevrage..... 61

Graphique 15 Age moyen à la mise bas..... 62

Graphique 16 Age à la réforme..... 63

Graphique 17 Nombre de portées par truie réformée..... 64

Graphique 18 Pourcentage de réforme..... 65

Graphique 19 Intervalle dernier sevrage-réforme..... 66

Critères techniques additionnels..... 67

Tableau 35 à 41 Répartition par rang de portée par race... 68

Tableau 42 Répartition de l'intervalle sevrage-oestrus... 75

Tableau 43 Répartition de la durée de gestation..... 76

CONCLUSION..... 77

Annexe 1 Liste des responsables régionaux de l'application du P.A.T.P.Q..... 78

Annexe 2 Définition des termes..... 80

AVANT-PROPOS

Ce document est la cinquième édition du Rapport d'activités qui présente les résultats obtenus par les troupeaux inscrits au Programme d'analyse des troupeaux porcins du Québec. L'analyse donne les résultats pour la période d'avril 1986 à mars 1987 et ce pour les principaux critères d'élevage.

Le Programme d'analyse des troupeaux porcins du Québec offre aux gestionnaires d'une maternité porcine un programme informatisé postal lui calculant les performances techniques de son élevage. Ces performances sont remises à jour chaque mois, grâce aux données des saillies et des mises bas transmises par chaque producteur.

Des spécialistes en production porcine aident les producteurs* à interpréter les résultats et fournissent les avis techniques dans le but d'obtenir une meilleure efficacité.

Ce document se compose de deux parties. La première montre les résultats généraux de tous les producteurs inscrits et la deuxième les résultats de groupes de producteurs ayant des pratiques de régie similaires. Différentes informations sont disponibles sur demande grâce aux nombreuses données recueillies.

Nous espérons que ce rapport pourra procurer aux différents intervenants du milieu porcin une source de références utiles. De plus amples informations sur le contenu peuvent être obtenues en communiquant avec les responsables régionaux listés à la fin de ce rapport.

* Dans ce document, le masculin inclut le féminin lorsque cela s'applique

Yvonne Richard, agr.

Yvonne Richard, agronome
Responsable P.A.T.P.Q.
Secteur porcin
Service des productions animales

PARTIE I

A. SOMMAIRE

Entre le mois de mars 1986 et le mois de mars 1987, 24 nouvelles inscriptions ont été effectuées. Le nombre d'annulations a été cependant supérieur et nous obtenons une légère diminution du nombre d'élevages inscrits.

Des annulations, 12% se retrouvent après la première année, 33% après la deuxième, 15% après les troisième et quatrième et les autres annulations sont survenues après la sixième. Il serait intéressant de compiler les raisons de ces abandons.

Tableau 1

	1987	1986	1985	1984	1983	1982
Nombre d'élevages	298	305	292	258	215	189
Nombre de truies	36 545	37 850	35 974	29 878	23 063	21 214
Truies/élevage	122,6	124,1	123,2	116,7	107,2	112,1

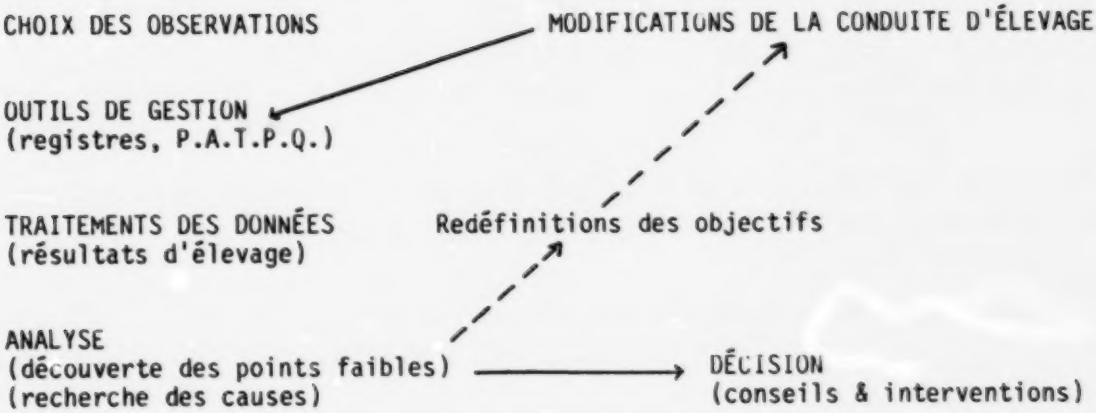
Source: P.A.T.P.Q. (S-362) au 31 mars de chaque année.

B. EFFECTIF PAR RÉGION AGRICOLE

L'augmentation du nombre de troupeaux inscrits reste faible dans toutes les régions agricoles. Le P.A.T.P.Q. regroupe seulement 11,1% du cheptel total.

L'évolution de la gestion technique se fait extrêmement lentement. Les éleveurs sont réticents à posséder l'outil de gestion nécessaire pour permettre à leur conseiller technique de faire le diagnostic d'élevage.

LA GESTION TECHNIQUE



Adaptation de Alain Pouliot
Symposium porc 1981

Tableau 2

EFFECTIF PAR RÉGION AGRICOLE AU 23 MARS 1987

Région agricole	Nombre d'élevages au P.A.T.P.Q.			Nombre de truies au P.A.T.P.Q.	Truies/ élevage au P.A.T.P.Q.	Nombre total de truies **	% du total au PATPQ
	E.G.*	Commer-ciaux	Total				
1	1	---	1	73	73,0	4 500	1,6
2	33	23	56	6 845	122,2	56 400	12,1
3	19	69	88	9 981	113,4	59 700	16,7
4	11	15	26	3 179	122,2	38 900	8,2
5	13	30	43	5 668	131,8	48 300	11,7
6	31	27	58	8 138	140,3	72 800	11,2
10	1	5	6	578	96,4	25 100	2,3
11	5	8	13	1 139	87,6	10 000	11,4
12	2	5	7	944	134,9	3 400	27,7
Québec	116	182	298	36 545	122,6	328 500***	11,1

* Élevages inscrits au programme Évaluation génétique des porcs de race et/ou au programme Promotion de la femelle hybride.

** Selon le Bureau de la statistique du Québec, au 1er juillet 1986.

*** Comprend les régions 7, 8 et 9.

Source: P.A.T.P.Q. S-362, S-364.

C. DISTRIBUTION DE L'EFFECTIF DES TROUPEAUX AU P.A.T.P.Q.

Le graphique 1 ci-après montre la distribution des troupeaux inscrits selon le nombre de truies dans l'élevage. 56% des troupeaux possèdent en moyenne entre 80 et 187 truies et 9 troupeaux se retrouvent dans la catégorie de plus de 300 truies. Le tableau 3 détaille par région le nombre de truies des troupeaux inscrits.

Le graphique 2 et le tableau 4 répartissent les troupeaux inscrits selon leur date d'inscription et selon la région. Nous remarquons que le premier trimestre (janvier, février, mars) est toujours plus élevé en nombre d'inscriptions.

Vous retrouverez au tableau les performances moyennes réparties selon la taille du troupeau.

Graphique 1

DISTRIBUTION DE L'EFFECTIF DES TROUPEAUX AU P.A.T.P.Q.

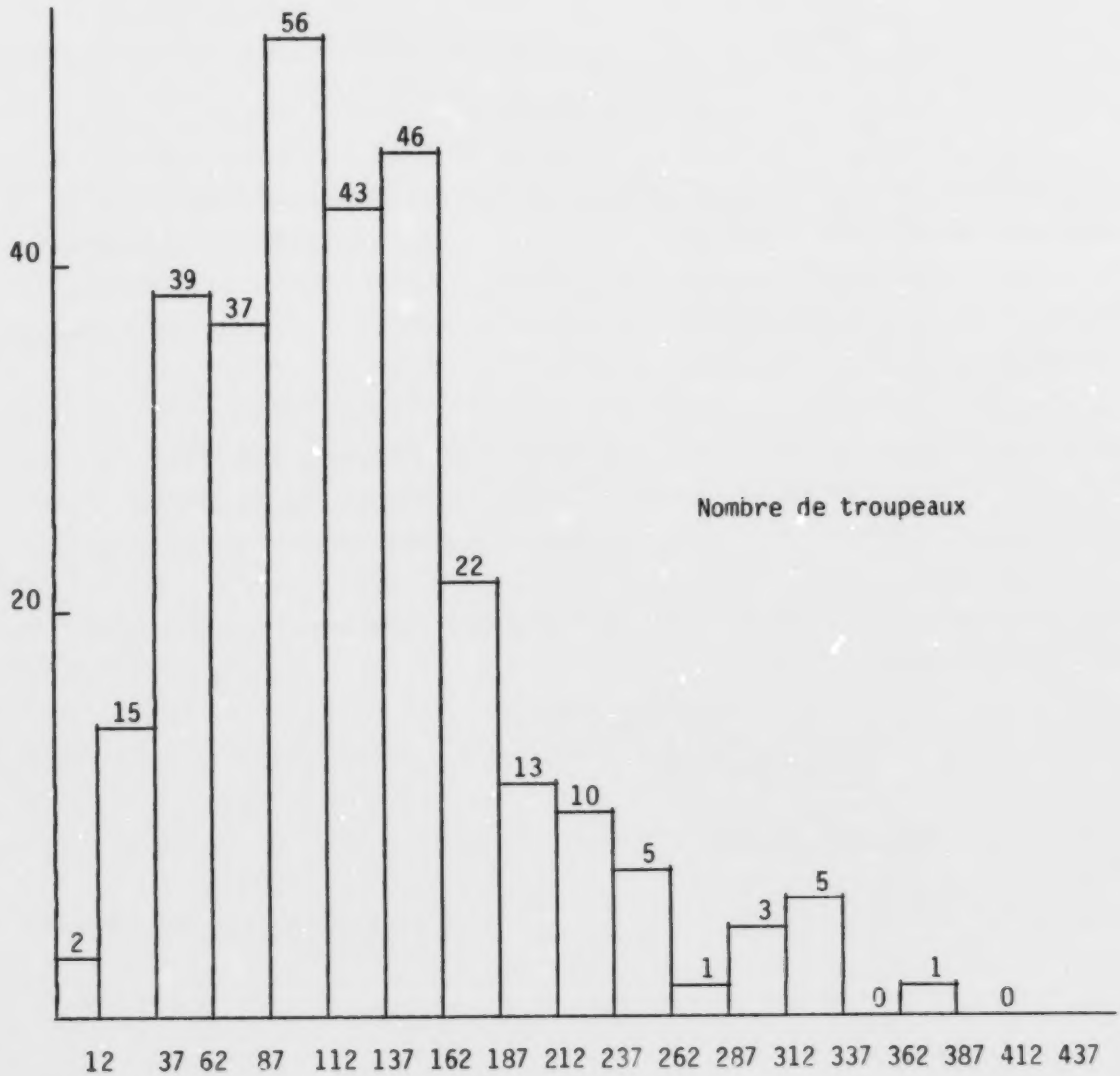


Tableau 3

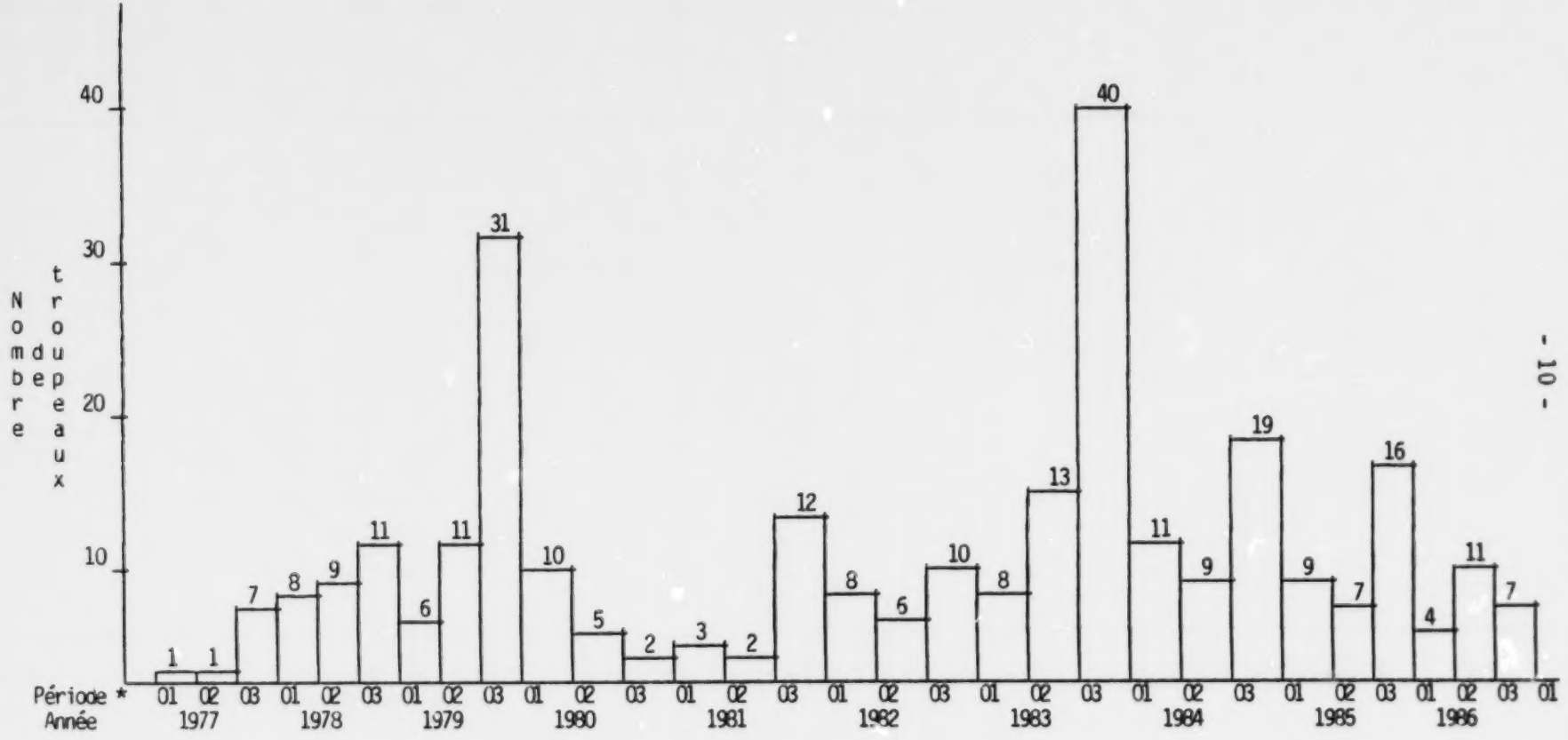
EFFECTIF DES TROUPEAUX AU P.A.T.P.Q.

RÉPARTITION DU NOMBRE DANS CHAQUE GROUPE, PAR RÉGION AGRICOLE

Région	Nombre de truies/troupeau 0-12	12-37	38-62	63-87	88-112	113-137	138-162	163-187	188-212	213-237	238-262	263-287	288-312	313-337	338-362	363-387	Total
1				1													1
2	2	4	4	7	9	10	7	5	3	5							56
3		4	18	12	19	13	9	5	3	1				3		1	88
4		2	2	3	6	2	6	2	1		2						26
5		2	4	3	6	7	13	3	1	1	1		2				43
6			7	6	10	9	8	6	4	3	2	1	1	1			58
10			1	2	2			1									6
11		3	2	2	2	1	2		1								13
12			1	1	2	1	1							1			7
Total	2	15	39	37	56	43	46	22	13	10	5	1	3	5		1	298
Pourcentage	0,67	5,0	13,1	12,4	18,8	14,4	15,4	7,4	4,4	3,4	1,7	0,34	1,0	1,7		0,34	

Graphique 2

DISTRIBUTION DES TROUPEAUX PAR DATE D'INSCRIPTION



* Par trimestre
01 - de janvier à mars
02 - d'avril à août
03 - de septembre à décembre

Tableau 4

RÉPARTITION DU NOMBRE DE TROUPEAUX PAR DATE D'INSCRIPTION, PAR RÉGION AGRICOLE

Date d'inscription*

Région	1977 02	1977 03	1978 01	1978 02	1978 03	1979 01	1979 02	1979 03	1980 01	1980 02	1980 03	1981 01	1981 02	1981 03	1982 01	1982 02	1982 03	1983 01	1983 02	1983 03	1984 01	1984 02	1984 03	1985 01	1985 02	1985 03	1986 01	1986 02	1986 03	1987 01	Total
1																							1								1
2	1	1	2	2	2	4		2	8	2	1		1	1				1	2	5	13		0	1	0	2	1		2	2	56
3			2	2	2	3	4	2	5	1	2	2		1	11	5	4	4		3	10	5	3	6	1	1	2	2	3	2	88
4			1	0	2	1			4	1	2		1				1	2			2		1	2	1		4		1		26
5				3		1	2	1	6	1						3	1	1			6	2	2	3	1	2	3		4	1	39
6			1	1	1	1		2	7	4					1			1	2	5	8	3	1	7	3		6	2	1		57
10			1															1	1		1		1		1						6
11						1		4	1	1			1						1			1				1				2	13
12					2														2						2	1					7
Total	1	1	7	8	9	11	6	11	31	10	5	2	3	2	12	8	6	10	8	13	40	11	9	19	9	7	16	4	11	7	298
Pourcentage	0,3	0,3	2,3	2,7	3,0	3,7	2,0	3,7	10,4	3,4	1,7	0,7	1,0	0,7	4,0	2,7	2,0	3,4	2,7	4,4	13,4	3,7	3,0	6,4	3,0	2,3	5,4	1,3	3,7	2,3	100

* Date d'inscription: année - mois

D. PERFORMANCES CUMULÉES DES TROUPEAUX AYANT PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Le tableau 5 regroupe les performances des élevages inscrits depuis plus de douze mois. Cette année, 265 troupeaux participent à l'élaboration de ces performances. Les troupeaux participants possèdent en moyenne 125,9 truies. Il faut remarquer que les régions 5 et 6 ont en moyenne 135,4 et 145,6 truies. Quant aux performances techniques, elles demeurent sensiblement les mêmes d'une région à l'autre.

Le tableau 6 regroupe en deux catégories les élevage inscrits depuis plus de douze mois, c'est-à-dire le groupe des éleveurs inscrits au programme Évaluation génétique et le groupe des éleveurs inscrits seulement au Programme d'analyse des troupeaux porcins du Québec.

Les résultats se ressemblent énormément. Les plus importantes différences observées se retrouvent aux critères: âge au sevrage (28,9 c. 30,1), nombre de portées sevrées par truie réformée (4,8 c. 4,0) et à la productivité par truie en inventaire (17,6 c. 15,8).

Tableau 5

PERFORMANCES CUMULÉES DES TRUIES D'APRÈS LES STATISTIQUES GÉNÉRALES

POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

RÉGION AGRICOLE		2	3	4	5	6	10	11	12	QUÉBEC
Nombre d'élevages		50	78	24	37	51	6	11	7	265
Nombre moyen de truies/élevage	M*	124,0	115,9	125,8	135,4	145,6	96,4	96,3	134,9	125,9
	E-T**	46,9	36,9	58,2	51,5	71,6	53,9	28,7	51,1	37,8
Nombre de portées sevrées	M	223,8	222,7	253,6	284,4	285,5	199,6	190,1	224,4	244,2
Age à la première mise bas (jours)	M	360,5	357,1	368,4	369,3	380,9	393,5	380,0	378,5	367,8
	E-T	60,7	54,1	85,0	61,2	77,3	78,8	72,3	107,2	68,8
Age au sevrage (jours)	M	31,6	28,9	28,3	27,8	29,7	31,5	28,7	27,3	29,3
	E-T	8,2	7,2	6,6	6,2	7,2	6,3	7,1	8,6	7,3
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	M	11,5	9,9	11,1	10,5	10,7	12,7	10,6	12,6	10,7
	E-T	20,3	15,4	16,7	16,6	16,8	20,3	17,4	20,1	17,2
Intervalle entre les mises bas (jours)	M	159,8	155,4	156,9	154,9	157,1	160,9	156,1	155,8	156,7
	E-T	22,7	17,3	18,4	18,5	18,3	21,4	19,7	22,8	19,2
Age moyen des truies à la mise bas (mois)	M	29,0	28,4	29,1	29,4	28,5	33,0	31,2	27,7	28,9
	E-T	16,0	15,2	16,1	14,9	15,0	17,1	15,6	13,6	15,4
Nombre de porcelets mort-nés/portée	M	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
	E-T	1,3	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2
Nombre de porcelets nés vivants/portée	M	9,9	10,0	9,8	10,0	10,0	9,7	10,0	10,0	10,0
	E-T	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7
Nombre de porcelets sevrés/portée	M	8,5	8,5	8,4	8,6	8,5	8,2	8,5	7,7	8,5
	E-T	2,3	2,6	2,6	2,4	2,5	2,3	2,4	2,6	2,5
Pourcentage de porcelets sevrés/ total nés	M	80,2	80,0	81,2	79,5	79,1	79,6	81,0	72,6	79,7
Nombre de portées/truie réformée	M	4,5	4,5	4,3	4,2	4,2	6,1	4,7	4,0	4,4
	E-T	3,7	3,7	3,7	3,6	3,5	4,4	3,7	3,1	3,6
Productivité/truie en production (1)	M	20,2	20,8	20,3	20,8	20,5	19,1	20,7	19,1	20,5
	E-T	4,3	4,5	4,7	4,3	4,3	4,3	4,5	4,6	4,4
Productivité/truie en inventaire (2)	M	15,5	16,4	17,0	18,0	16,7	17,0	16,9	12,8	16,5
	E-T	9,9	10,8	11,6	12,6	11,2	11,8	11,4	7,4	11,0

Période: Mars 1986 à février 1987 Source: P.A.T.P.Q. (S-362 et S-364)

(1) Comprend les truies ayant 2 portées et plus.

(2) Comprend les truies saillies et les truies ayant 1 portée et plus.

* Moyenne.

** Écart type.

Tableau 6

PERFORMANCES CUMULÉES DES TRUIES D'APRÈS
LES STATISTIQUES GÉNÉRALES POUR LES ÉLEVAGES COMMERCIAUX
ET LES ÉLEVAGES INSCRITS AU PROGRAMME GÉNÉTIQUE
DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

	COMMERCIAUX		GÉNÉTIQUE	
	MOYENNE	E-T*	MOYENNE	E-T
Nombre d'élevages	157		108	
Nombre moyen de truies/élevage	123		121	
Nombre de portées sevrées	252,9		226,5	
Productivité/truie en production	20,7	4,4	20,3	4,4
Nombre de portées/truie en production/an	2,37		2,34	
Age à la première mise bas (jours)	364,7	59,9	371,1	80,2
Age au sevrage (jours)	28,9	7,0	30,1	7,8
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,5	17,1	11,3	17,5
Intervalle entre les mises bas (jours)	156	19,1	157,9	19,6
Age moyen des truies à la mise bas (mois)	29,6	15,7	28,1	15,1
Nombre de mort-nés/portée	0,7	1,2	0,7	1,2
% de mort-nés/total de nés	6,5		6,6	
Nombre de nés vifs/portée	10,1	2,7	9,9	2,6
% de nés vifs/total de nés	93,5		93,4	
Nombre de sevrés	8,6	2,5	8,5	2,4
% de sevrés/total de nés	79,6		80,2	
Age à la réforme (mois)	35,6	19,4	32,8	19,1
Intervalle dernier sevrage-réforme (jours)	71,8	113,5	95,1	181,1
Nombre de portées sevrées/truie réformée	4,8	3,7	4,0	3,5
Productivité/truie en inventaire	17,6		15,8	
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,05		1,87	
Taux de réforme (%)	45,2		49,0	

* Écart type

E. COMPAREZ VOS RÉSULTATS

Du groupe ayant plus de douze mois de participation, nous en retrouvons 21 qui obtiennent 20,5 porcelets et plus sevrés par truie en inventaire. Il y a donc place pour l'amélioration.

Le tableau suivant donne les résultats de 6 producteurs inscrits au programme dont la production est supérieure à la moyenne québécoise.

Pour obtenir ces résultats, vous remarquerez que tous sèvrent plus de 9,0 porcelets par portée (pertes naissance-sevrage d'environ 15%), que l'intervalle sevrage-saillie fécondante est plus petit que 10,0, que l'intervalle dernier sevrage-réforme est plus petit que 60 jours et que le nombre de portées par truie réformée est de 5,0 et plus.

Tableau 7 LES PRODUCTIONS SUPÉRIEURES DU P.A.T.P.Q.

	Producteur 1	Producteur 2	Producteur 3	Producteur 4	Producteur 5	Producteur 6
Nombre moyen de truies/élevage	192	107,6	130,0	124,5	148,0	134,7
Nombre de portées sevrées	449	253	299	284	342	290
% 1re portée/total	10,5	19,0	20,1	9,9	15,2	15,2
% dernières portées/total	10,9	8,7	12,7	4,6	14,0	13,8
Nombre de portées par truie par an	2,40	2,39	2,45	2,41	2,44	2,38
Productivité par truie en production	24,6	22,7	23,9	23,0	23,2	23,8
Age à la première mise bas (jours)	353,9	348,8	375,7	356,6	381,8	363,7
Age au sevrage (jours)	27,6	30,6	26,7	29,5	27,2	30,8
Inv. sevrage-saillie fécondante(jours)	9,4	7,4	6,0	8,4	8,2	7,1
Interv. entre les mises bas (jours)	153,4	153,0	149,7	152,4	150,8	154,4
Age moyen des truies à la mise bas (mois)	32,0	28,6	26,1	34,0	30,8	29,8
Nombre de porcelets mort-nés par portée	0,5	0,4	0,6	0,8	0,7	0,2
% mort-nés/total nés	4,3	3,5	5,2	6,9	6,0	1,8
Nombre de porcelets nés vifs par portée	11,0	10,9	11,0	10,8	11,0	11,1
% nés vifs/total nés	95,7	96,5	94,8	93,1	94,0	98,2
Nombre de porcelets sevrés par portée	10,2	9,5	9,6	9,5	9,4	9,9
% sevrés/ total nés	88,7	84,1	82,8	81,9	80,3	87,6
Age à la réforme (mois)	44,7	40,5	30,8	37,2	37,0	40,8
Intervalle dernier sevrage-réforme (jours)	28,5	46,9	37,2	195,6	37,5	30,2
Nombre de portées sevrées par truie réformée	6,9	6,2	4,2	4,6	5,5	6,3
Productivité par truie en inventaire	23,8	22,3	22,0	21,7	21,6	21,3
Nombre de portée par truie en inventaire par an	2,33	2,35	2,29	2,28	2,31	2,15
Taux de réforme (%)	30,3	26,2	43,8	21,0	41,2	36,6

LA GESTION D'UN ÉLEVAGE DE TRUIES

Critères	Moyen	Supérieur	Votre élevage
Age à la première mise bas (jours)	365	350	_____
Durée de la lactation (jours)	30	25	_____
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	16	8	_____
Pourcentage de retours en chaleurs	18	10	_____
Intervalle entre les mises bas (jours)	160	148	_____
Nombre de portées par truie par année	2,30	2,46	_____
Nombre de porcelets sevrés par portée	8,5	10,0	_____
Productivité par truie en production par année	19,5	24,6	_____
Nombre de portées par truie réformée	3,5	5,0	_____
Intervalle dernier sevrage-réforme (jours)	45	28	_____
Age à la réforme (mois)	30	40	_____
Productivité par truie en inventaire par année	17,7	22,4	_____
Nombre de portées par truie en inventaire	2,08	2,24	_____

Source: Fiche P.A.T.P.Q. 4

Pour les éleveurs inscrits au programme, il suffit d'inscrire les résultats de leur élevage dans la colonne de droite. Pour les autres producteurs, il suffit de calculer pour votre maternité les critères mentionnés ci-dessus et de les comparer.

Il est long et fastidieux de calculer tous ces critères, mais il est important de le faire pour un ou deux critères.

F. ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE

Les tableaux 8 à 17 nous montrent l'évolution des statistiques générales par région agricole pour les élevages de plus de douze mois de participation. Les tableaux 19 à 28 nous donnent les mêmes statistiques mais pour tous les élevages inscrits.

Les tableaux 18 et 29 montrent aussi l'évolution des statistiques générales des éleveurs inscrits au programme pour le Québec.

Nous constatons que le critère nombre de porecelets nés par portée a augmenté légèrement et cela se reflète sur le nombre de porcelets sevrés. Comme ces critères sont directement liés à la productivité relative, nous observons une légère augmentation du nombre de porcelets sevrés par truie par année.

Si les résultats de productivité des troupeaux inscrits reflètent ce qui existe au Québec, il y a donc une volonté des producteurs de devenir le plus efficace possible.

Tableau 8

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 1

	87/03*	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	1	2	1	2	2	2
Nombre de truies en inventaire		118,8	210,2	111,1	114,3	136,3
Nombre de portées sevrées		227,0	416,0	198,5	193,0	216,0
Nombre de premières portées		47,5	114,0	47,5	45,6	32,0
% de premières portées/total		20,9	27,4	23,9	23,3	14,8
Nombre de dernières portées		31,5	37,0	35,0	25,5	10,5
% de dernières portées/total		13,9	8,9	17,6	13,2	4,9
Nombre de portées/truie en production/an		2,4	2,4	2,4	2,2	2,2
Productivité/truie en production		23,0	22,1	20,5	18,8	17,2
Age à la première mise bas (jours)		323,5	340,5	420,1	422,6	392,1
Age au sevrage (jours)		20,8	21,3	25,1	27,8	31,9
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)		10,6	11,8	16,8	21,5	28,4
Intervalle entre les mises bas (jours)		148,1	150,7	156,1	168,8	174,3
Age moyen à la mise bas (mois)		25,9	25,7	28,4	32,4	32,6
Nombre de mort-nés/portée		0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
% de mort-nés/total de nés		4,7	4,5	5,1	5,5	6,5
Nombre de nés vifs/portée		10,2	10,0	9,8	9,4	9,4
% de nés vifs/total de nés		95,3	95,5	94,9	94,5	93,5
Nombre de sevrés		9,0	8,8	8,3	8,1	7,7
% de sevrés/total de nés		83,4	84,1	80,7	81,1	76,4
Nombre de portées sevrées /truie réformée		3,1	2,9	3,6	3,8	4,5
Productivité/truie en inventaire		17,2	17,4	14,9	13,6	12,1
Nombre de portées/truie inventaire/an			1,98	1,79	1,69	1,58
Taux de réforme		---	---	---		

* Un seul éleveur est présent pour la moyenne des douze derniers mois, les résultats ne sont alors pas présentés.

Tableau 9

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 2

Nombre d'élevages	50	52	44	30	31	36
Nombre de truies en inventaire	124	128,4	121,0	123,4	117,4	127,8
Nombre de portées sevrées	223,8	242,4	230,0	234,8	219,0	196,3
Nombre de premières portées	46,0	52,3	46,0	45,3	42,6	42,1
% de premières portées/total	20,5	21,6	20,0	19,3	19,5	21,5
Nombre de dernières portées	36,5	35,0	36,2	37,1	28,7	28,8
% de dernières portées/total	16,3	14,5	15,8	15,7	13,1	14,7
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,3	20,2	20,4	19,7	19,8	19,1
Age à la première mise bas (jours)	360,5	363,1	359,8	356,9	362,0	362,9
Age au sevrage (jours)	31,6	31,7	31,6	31,8	32,4	31,5
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	11,6	10,6	11,5	11,0	11,8	16,0
Intervalle entre les mises bas (jours)	159,8	158,6	159,0	159,1	161,2	164,5
Age moyen à la mise bas (mois)	29,0	29,1	28,9	29,0	28,5	26,9
Nombre de mort-nés/portée	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
% de mort-nés/total des nés	7,1	6,7	6,3	6,4	6,1	6,1
Nombre de nés vifs/portée	10,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,6
% de nés vifs/total de nés	92,9	93,3	93,7	93,7	93,6	93,9
Nombre de sevrés	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3
% de sevrés/total de nés	80,2	80,1	80,6	80,0	80,9	80,5
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,5	4,5	4,2	4,0	3,8	3,4
Productivité/truie en inventaire	15,5	16,0	16,2	15,9	15,7	12,7
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,80	1,89	1,90	1,89	1,86	1,53
Taux de réforme	46,0%	41,1%	44,4%	45,6%		

Tableau 10

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 3

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	78	80	70	59	41	31
Nombre de truies en inventaire	116,0	113,3	118,6	113,0	119,3	116,8
Nombre de portées sevrées	222,7	223,8	241,4	235,7	238,1	225,5
Nombre de premières portées	45,8	41,8	46,4	45,6	44,5	46,5
% de premières portées/total	20,6	18,7	19,2	19,4	18,7	20,6
Nombre de dernières portées	34,7	35,5	38,3	35,1	32,2	35,6
% de dernières portées/total	15,6	15,9	15,9	14,9	13,5	15,8
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,8	20,5	20,2	19,8	19,6	19,1
Age à la première mise bas (jours)	357,2	357,7	357,4	362,3	372,7	360,5
Age au sevrage (jours)	29,0	28,9	28,8	28,9	29,1	29,0
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,0	10,5	10,8	11,4	12,1	14,9
Intervalle entre les mises bas (jours)	155,4	156,0	156,0	157,1	158,4	162,0
Age moyen à la mise bas (mois)	28,4	29,0	29,5	29,4	28,8	26,9
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
% de mort-nés/total de nés	5.5	5,4	5,8	5,7	5,9	6,0
Nombre de nés vifs/portée	10,1	10,0	9,9	9,9	9,9	9,8
% de nés vifs/total de nés	94,5	94,6	94,2	94,3	94,1	94,0
Nombre de sevrés	8,6	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1
% de sevrés/total de nés	80,0	79,5	79,4	79,0	77,8	77,8
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,6	4,7	4,4	4,3	3,7	3,5
Productivité/truie en inventaire	16,4	16,6	17,0	27,3	16,3	15,6
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,91	1,97	2,04	2,08	1,99	1,93
Taux de réforme	42,2%	42,8%	44,3%	42,6%		

Tableau 11

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

	Région 4					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	24	22	19	19	15	17
Nombre de truies en inventaire	125,8	132,8	129,4	122	110,4	109,1
Nombre de portées sevrées	253,7	237,8	254,8	235,3	204,0	191,6
Nombre de premières portées	53,6	49,5	46,7	48,2	40,7	48,2
% de premières portées/total	21,1	20,8	18,3	20,5	20,0	25,1
Nombre de dernières portées	37,8	35,9	36,9	32,8	29,2	36,7
% de dernières portées/total	14,9	15,1	14,5	14,0	14,3	19,2
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,4	20,0	20,1	19,6	19,5	19,0
Age à la première mise bas (jours)	368,5	366,9	363,4	367,0	381,5	374,9
Age au sevrage (jours)	28,4	29,1	28,6	30,1	29,5	28,1
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	11,2	11,7	11,7	11,2	13,1	17,5
Intervalle entre les mises bas (jours)	156,9	157,6	157,6	158,4	160,2	162,5
Age moyen à la mise bas (mois)	29,2	29,9	31,8	28,6	27,0	25,3
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
% de mort-nés/total de nés	5,9	4,8	4,6	4,7	4,7	4,3
Nombre de nés vifs/portée	9,8	9,9	9,7	9,6	9,7	9,5
% de nés vifs/total de nés	94,1	95,2	95,4	95,3	95,3	95,7
Nombre de sevrés	8,5	8,4	8,4	8,2	8,2	8,1
% de sevrés/total de nés	81,2	80,5	82,1	81,0	81,1	81,7
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,3	4,7	4,5	3,6	3,0	3,1
Productivité/truie en inventaire	17,1	15,0	16,5	15,8	15,2	14,2
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,01	1,79	1,97	1,93	1,84	1,75
Taux de réforme	43,5%	41,6%	42,1%	46,3%		

Tableau 12

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

	Région 5					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	37	33	24	24	19	21
Nombre de truies en inventaire	135,4	151,5	171,9	114,1	105,6	120,5
Nombre de portées sevrées	284,4	306,0	349,4	239,8	187,1	202,8
Nomore de premières portées	53,1	61,2	68,0	50,7	32,6	35,9
% de premières portées/total	18,7	20,0	19,5	21,6	17,4	17,7
Nombre de dernières portées	47,3	45,7	54,8	35,6	25,8	33,7
% de dernières portées/total	16,6	14,9	15,7	14,9	13,8	16,6
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2
Productivité/truie en production	20,9	20,9	20,3	20,0	20,0	19,6
Age à la première mise bas (jours)	369,3	370,8	363,5	372,7	368,0	374,0
Age au sevrage (jours)	27,9	28,0	27,8	30,2	31,2	30,5
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,6	10,2	11,5	11,1	13,4	19,4
Intervalle entre les mises bas (jours)	154,9	154,9	156,0	157,5	161,6	167,4
Age moyen à la mise bas (mois)	29,4	29,0	29,1	29,4	29,6	26,5
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,8	7,2	6,5	6,0	6,3	5,8
Nombre de nés vifs/portée	10,1	10,0	9,9	9,9	10,1	10,0
% de nés vifs/total de nés	93,2	92,8	93,5	94,0	93,7	94,2
Nombre de sevrés	8,6	8,5	8,4	8,4	8,6	8,5
% de sevrés/total de nés	79,5	79,4	79,9	79,4	79,7	79,8
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,3	4,2	4,3	3,9	3,9	3,3
Productivité/truie en inventaire	18,1	17,3	17,1	17,6	15,2	12,8
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,10	2,02	2,03	2,09	1,77	1,68
Taux de réforme	51,3%	46,1%	45,5%	50,6%		

Tableau 13

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 6

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	51	46	39	25	27	36
Nombre de truies en inventaire	145,7	157,9	151,5	138,0	127,9	106,6
Nombre de portées sevrées	285,5	306,2	291,6	259,4	233,0	168,5
Nombre de premières portées	62,5	57,6	57,8	55,0	52,1	39,6
% de premières portées/total	21,9	18,8	19,8	21,2	22,3	23,5
Nombre de dernières portées	46,8	46,5	45,4	41,5	37,7	23,7
% de dernières portées/total	16,4	15,2	15,6	16,0	16,2	14,1
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
Productivité/truie en production	20,5	20,2	19,7	19,6	19,1	18,7
Age à la première mise bas (jours)	381,0	376,2	372,2	359,4	377,4	374,2
Age au sevrage (jours)	29,8	30,0	29,7	30,1	30,5	30,8
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,8	11,2	12,1	12,4	14,2	19,6
Intervalle entre les mises bas (jours)	157,1	158,3	158,4	160,0	161,7	167,6
Age moyen à la mise bas (mois)	28,5	29,4	28,5	27,7	27,3	25,5
Nombre de mort-nés/portée	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
% de mort-nés/total de nés	7,1	7,1	6,9	6,4	5,8	5,8
Nombre de nés vifs/portée	10,0	10,0	9,8	9,7	9,6	9,6
% de nés vifs/total de nés	92,9	92,9	93,1	93,6	94,2	94,2
Nombre de sevrés	8,6	8,4	8,2	8,3	8,1	8,1
% de sevrés/total de nés	79,1	78,4	78,1	80,2	80,2	79,1
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,2	4,2	4,2	3,7	3,4	3,3
Productivité/truie en inventaire	16,8	16,4	15,8	15,6	14,8	12,8
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,95	1,94	1,92	1,88	1,82	1,58
Taux de réforme	49,9%	46,5%	43,9%	50,9%		

Tableau 14

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 7

	86/03*	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	1	2	2	2	1
Nombre de truies en inventaire	-	134,5	135,6	92,3	127,3
Nombre de portées sevrées	-	148,5	177,5	151,0	244,0
Nombre de premières portées	-	18,5	14,0	25,0	35,0
% de premières portées/total	-	12,5	7,9	16,6	14,3
Nombre de dernières portées	-	23,5	15,5	23,5	24,0
% de dernières portées/total	-	15,8	8,7	15,6	9,8
Nombre de portées/truie en production/an	-	2,4	2,3	2,3	2,2
Productivité/truie en production	-	15,9	16,5	18,8	17,7
Age à la première mise bas (jours)	-	391,9	423,5	375,4	418,7
Age au sevrage (jours)	-	31,2	28,9	29,3	29,1
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	-	9,4	13,7	12,8	22,7
Intervalle entre les mises bas (jours)	-	155,1 155,1	159,5 159,5	159,3 159,3	170,8 170,8
Age moyen à la mise bas (mois)	-	37,0	34,8	45,6	53,9
Nombre de mort-nés/portée	-	1,0	1,0	1,0	0,8
% de mort-nés/total de nés	-	10,3	9,9	9,1	8,3
Nombre de nés vifs/portée	-	8,9	8,9	9,5	9,3
% de nés vifs/total de nés	-	89,7	90,1	90,9	91,7
Nombre de sevrés	-	6,9	7,0	8,1	7,9
% de sevrés/total de nés	-	69,2	70,1	77,2	78,2
Nombre de portées sevrées /truie réformée	-	5,0	5,2	8,7	7,1
Productivité/truie en inventaire	-	7,6	9,1	13,2	15,2
Nombre de portées/truie en inventaire/an	-	1,10	1,30	1,63	1,91
Taux de réforme	-	---	---		

* Un seul éleveur est présent pour la moyenne des douze derniers mois, des résultats ne sont alors pas présentés.

Tableau 15

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

	Région 10					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	6	6	7	4	4	6
Nombre de truies en inventaire	96,5	72,0	85,9	106,9	123,0	81,7
Nombre de portées sevrées	199,7	148,8	179,6	191,8	201,5	121,7
Nombre de premières portées	26,5	21,5	27,4	39,3	45,5	28,0
% de premières portées/total	13,3	14,4	15,3	20,5	22,6	23,0
Nombre de dernières portées	23,2	15,3	26,1	33,3	21,8	18,3
% de dernières portées/total	11,6	10,3	14,6	17,3	10,8	15,1
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2
Productivité/truie en production	19,1	20,0	20,5	21,5	20,6	19,8
Age à la première mise bas (jours)	393,6	381,0	364,5	374,0	388,8	391,2
Age au sevrage (jours)	31,5	31,8	32,6	32,9	34,9	35,7
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	12,8	11,0	12,4	14,4	16,4	14,2
Intervalle entre les mises bas (jours)	160,9	159,4	161,0	162,9	168,9	164,7
Age moyen à la mise bas (mois)	33,1	32,8	32,4	28,4	27,8	27,4
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,2	6,0	7,0	5,3	4,6	5,4
Nombre de nés vifs/portée	9,7	9,8	10,0	10,3	10,2	9,6
% de nés vifs/total de nés	93,8	94,0	93,0	94,7	95,4	94,6
Nombre de sevrés	8,3	8,6	8,8	9,4	9,2	8,6
% de sevrés/total de nés	79,6	82,5	82,7	86,4	86,3	84,8
Nombre de portées sevrées /truie réformée	6,2	6,0	4,8	3,9	2,5	4,3
Productivité/truie en inventaire	17,1	17,9	18,5	16,9	15,1	12,8
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,06	2,07	2,09	1,80	1,63	1,48
Taux de réforme	35,4%	30,0%	49,3%	49,8%		

Tableau 16

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 11

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	11	12	11	14	13	13
Nombre de truies en inventaire	96,3	100,9	109,3	87,7	84,8	100,2
Nombre de portées sevrées	190,2	194,9	201,6	166,9	156,3	127,4
Nombre de premières portées	30,3	34,4	36,8	31,1	24,5	20,2
% de premières portées/total	15,9	17,7	18,3	18,6	15,6	15,9
Nombre de dernières portées	21,5	27,0	28,0	21,1	19,5	12,7
% de dernières portées/total	11,3	13,9	13,9	12,6	12,5	10,0
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2
Productivité/truie en production	20,8	20,0	19,8	21,5	19,9	17,7
Age à la première mise bas (jours)	380,0	373,5	369,5	372,4	369,1	378,7
Age au sevrage (jours)	28,7	29,8	29,6	29,3	30,2	28,6
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,6	10,4	10,2	12,8	14,2	20,4
Intervalle entre les mises bas (jours)	156,1	157,1	155,8	158,9	161,1	166,4
Age moyen à la mise bas (mois)	31,2	30,1	29,9	30,3	30,8	29,6
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
% de mort-nés/total de nés	5,4	5,7	4,7	6,1	4,5	5,9
Nombre de nés vifs/portée	10,0	9,7	10,0	9,7	9,9	9,6
% de nés vifs/total de nés	94,6	94,3	95,3	93,9	95,5	94,1
Nombre de sevrés	8,6	8,3	8,2	8,1	8,5	7,6
% de sevrés/total de nés	81,0	80,2	77,5	78,6	81,5	74,9
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,7	4,6	5,3	4,3	4,5	3,2
Productivité/truie en inventaire	17,0	16,0	15,0	15,4	15,6	9,7
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,98	1,93	1,84	1,90	1,85	1,27
Taux de réforme	35,4%	44,0%	38,4%	43,1%		

Tableau 17

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

Région 12

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	7	4	4	3	2	3
Nombre de truies en inventaire	134,9	96,9	108,1	99,0	108,1	139,0
Nombre de portées sevrées	224,4	158,0	182,0	140,0	160,5	209,7
Nombre de premières portées	45,9	27,5	36,3	31,3	30,0	44,0
% de premières portées/total	20,4	17,4	19,9	22,4	18,7	21,0
Nombre de dernières portées	26,7	25,5	24,8	23,0	18,5	36,3
% de dernières portées/total	11,9	16,1	13,6	16,4	11,5	17,3
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2
Productivité/truie en production	19,1	19,5	17,8	17,9	16,7	16,8
Age à la première mise bas (jours)	378,6	376,7	388,2	393,5	373,0	367,5
Age au sevrage (jours)	27,3	30,2	29,9	36,5	41,9	37,0
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	12,6	15,8	14,6	13,4	11,5	15,8
Intervalle entre les mises bas (jours)	155,9	162,5	162,5	163,0	169,9	169,3
Age moyen à la mise bas (mois)	27,7	28,8	26,0	29,6	30,0	29,6
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,4	0,5	0,8	1,0	0,8
% de mort-nés/total de nés	6,2	4,5	5,1	7,6	9,1	7,3
Nombre de nés vifs/portée	10,0	10,1	9,9	9,8	9,7	9,5
% de nés vifs/total de nés	93,8	95,5	94,9	92,4	90,9	92,7
Nombre de sevrés	7,8	8,2	7,7	7,9	7,5	7,6
% de sevrés/total de nés	72,6	77,8	73,6	74,1	70,4	74,1
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,0	3,5	3,2	4,5	3,4	4,1
Productivité/truie en inventaire	12,9	13,4	13,0	11,1	11,2	11,5
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,65	1,63	1,68	1,41	1,48	1,508
Taux de réforme	33,7%	59,5%	51,8%	46,9%		

Tableau 18

VOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES
POUR LES ÉLEVAGES DE PLUS DE DOUZE MOIS DE PARTICIPATION

	QUÉBEC					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	265	259	221	182	156	166
Nombre de truies en inventaire	125,9	129,1	130,5	117,1	114,5	114,8
Nombre de portées sevrées	244,4	249,2	255,8	230,4	213,5	188,7
Nombre de premières portées	49,7	48,7	49,5	46,0	41,6	39,9
% de premières portées/total	20,4	19,5	19,3	20,0	19,5	21,1
Nombre de dernières portées	38,3	37,5	39,6	34,6	29,7	28,6
% de dernières portées/total	15,7	15,1	15,5	15,0	13,9	15,2
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,32	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,6	20,4	20,1	19,7	19,6	18,9
Age à la première mise bas (jours)	367,9	366,7	363,2	364,9	372,9	369,6
Age au sevrage (jours)	29,4	29,6	29,4	30,0	30,6	30,4
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,8	10,8	11,4	11,6	13,0	17,4
Intervalle entre les mises bas (jours)	156,8	157,1	157,3	158,3	160,7	165,1
Age moyen à la mise bas (mois)	28,9	29,3	29,4	29,1	28,7	26,9
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,4	6,3	6,1	5,9	5,9	5,8
Nombre de nés vifs/portée	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7
% de nés vifs/total de nés	93,6	93,7	93,9	94,1	94,1	94,2
Nombre de sevrés	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	8,1
% de sevrés/total de nés	79,7	79,5	79,6	79,6	79,8	79,2
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,4	4,4	4,3	4,0	3,7	3,4
Productivité/truie en inventaire	16,6	16,4	16,4	16,3	15,5	13,4
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,95	1,93	1,96	1,96	1,86	1,64
Taux de réforme	45,6%	43,8%	44,1%	46,0%		

Tableau 19

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 1				
	87/03*	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages		2	2	3	3	3
Nombre de truies en inventaire		118,8	109,9	83,3	83,5	106,2
Nombre de portées sevrées		227,0	221,5	145,0	135,0	170,3
Nombre de premières portées		47,5	62,5	36,6	30,3	27,7
% de premières portées/total		20,9	28,2	25,3	22,5	16,2
Nombre de dernières portées		31,5	18,5	24,3	17,0	8,7
% de dernières portées/total		13,9	8,4	16,8	12,6	5,1
Nombre de portées/truie en production/an		2,4	2,4	2,3	2,2	2,2
Productivité/truie en production		23,0	22,1	20,3	18,7	17,1
Age à la première mise bas (jours)		323,5	340,1	409,4	421,8	409,2
Age au sevrage (jours)		20,8	21,3	25,6	28,0	31,7
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)		10,6	11,7	16,2	21,3	29,7
Intervalle entre les mises bas (jours)		148,1	150,6	156,2	168,5	176,1
Age moyen à la mise bas (mois)		25,9	25,0	27,9	31,9	30,9
Nombre de mort-nés/portée		0,5	0,4	0,4	0,5	0,6
% de mort-nés/total de nés		4,7	4,2	4,8	5,3	5,8
Nombre de nés vifs/portée		10,2	10,1	9,7	9,5	9,5
% de nés vifs/total de nés		95,3	95,8	95,2	94,7	94,2
Nombre de sevrés		9,0	8,8	8,2	8,1	7,7
% de sevrés/total de nés		83,4	83,8	80,0	81,1	76,5
Nombre de portées sevrées /truie réformée		3,1	2,9	3,5	3,8	4,2
Productivité/truie en inventaire		17,2	17,8	14,2	13,1	12,4
Nombre de portées/truie en inventaire/an		1,91	2,02	1,73	1,61	1,60

* Un Seul éleveur est présent pour la moyenne des douze derniers mois; les résultats ne sont alors pas présentés.

Tableau 20

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 2					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	54	57	51	51	32	39
Nombre de truies en inventaire	122,3	125,8	128,2	116,4	117,4	125,5
Nombre de portées sevrées	214,2	233,9	237,1	189,6	216,1	194,5
Nombre de premières portées	45,2	51,7	47,1	40,2	44,8	42,6
% de premières portées/total	21,2	22,1	19,9	21,2	20,7	21,9
Nombre de dernières portées	34,0	33,8	35,1	25,0	28,5	27,7
% de dernières portées/total	15,9	14,5	14,8	13,2	13,2	14,2
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,3	20,3	20,3	19,8	19,7	19,1
Age à la première mise bas (jours)	359,3	363,2	358,0	356,0	359,8	361,4
Age au sevrage (jours)	31,6	31,6	31,2	31,6	32,3	31,5
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	11,6	10,6	11,3	12,1	11,8	15,6
Intervalle entre les mises bas (jours)	159,7	158,4	158,8	160,0	161,2	164,0
Age moyen à la mise bas (mois)	28,8	28,7	29,0	27,8	28,2	26,6
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,9	6,5	6,4	5,4	6,5	6,1
Nombre de nés vifs/portée	10,0	9,9	9,9	9,9	9,7	9,6
% de nés vifs/total de nés	93,1	93,5	93,6	94,6	93,5	93,9
Nombre de sevrés	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,2
% de sevrés/total de nés	80,3	80,3	80,5	80,4	80,6	80,4
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,5	4,4	4,3	3,8	3,7	3,4
Productivité/truie en inventaire	15,1	15,8	15,8	13,7	15,4	12,8
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,76	1,85	1,85	1,63	1,84	1,55

Tableau 21

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 3					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	87	87	90	75	69	44
Nombre de truies en inventaire	113,4	110,7	110,7	111,2	100,8	113,0
Nombre de portées sevrées	215,7	214,6	221,6	215,2	188,6	204,9
Nombre de premières portées	44,7	40,5	43,7	43,4	38,2	45,2
% de premières portées/total	20,7	18,9	19,7	20,2	20,3	22,0
Nombre de dernières portées	32,3	33,3	33,0	28,8	22,2	26,6
% de dernières portées/total	15,0	15,5	14,9	13,4	11,8	13,0
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,8	20,5	20,2	19,7	19,7	19,0
Age à la première mise bas (jours)	356,2	356,8	356,7	359,5	366,4	361,0
Age au sevrage (jours)	29,0	29,0	28,9	29,0	29,4	28,8
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,0	10,5	10,8	11,4	12,0	15,2
Intervalle entre les mises bas (jours)	155,5	156,0	156,1	157,2	158,4	161,6
Age moyen à la mise bas (mois)	28,4	28,9	28,9	28,8	28,2	26,2
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
% de mort-nés/total de nés	5,4	5,4	5,6	5,3	5,2	4,9
Nombre de nés vifs/portée	10,1	10,0	10,0	9,8	9,9	9,8
% de nés vifs/total de nés	94,6	94,6	94,4	94,7	94,8	95,8
Nombre de sevrés	8,6	8,4	8,4	8,2	8,2	8,1
% de sevrés/total de nés	80,1	79,6	79,4	79,5	79,0	81,7
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,6	4,7	4,4	4,2	3,7	3,1
Productivité/truie en inventaire	16,3	16,3	16,8	16,0	15,4	14,3
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,89	1,94	2,00	1,95	1,87	1,81

Tableau 22

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 4					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	26	28	24	24	25	18
Nombre de truies en inventaire	122,3	120,8	118,5	124,2	112,9	105,8
Nombre de portées sevrées	246,0	211,4	223,3	231,9	194,8	187,3
Nombre de premières portées	52,0	44,0	44,5	44,6	34,9	47,4
% de premières portées/total	21,1	20,8	19,9	19,3	17,9	25,3
Nombre de dernières portées	35,5	28,8	29,7	31,0	20,9	35,9
% de dernières portées/total	14,4	13,7	13,3	13,4	10,7	19,2
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,3	20,0	20,0	19,8	19,6	19,1
Age à la première mise bas (jours)	369,3	367,4	364,8	365,7	377,2	373,9
Age au sevrage (jours)	28,5	29,3	28,8	29,3	30,4	27,9
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	11,4	11,8	11,5	11,3	12,5	17,1
Intervalle entre les mises bas (jours)	157,2	157,9	157,3	157,7	160,3	161,9
Age moyen à la mise bas (mois)	29,1	29,2	30,9	30,0	27,1	25,1
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
% de mort-nés/total de nés	5,7	4,4	4,2	4,9	3,9	4,2
Nombre de nés vifs/portée	9,8	9,9	9,7	9,6	10,0	9,5
% de nés vifs/total de nés	94,3	95,6	95,8	95,1	96,1	95,8
Nombre de sevrés	8,5	8,4	8,3	8,2	8,3	8,1
% de sevrés/total de nés	81,4	80,8	81,9	81,1	80,3	81,7
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,3	4,7	4,5	3,7	3,1	3,1
Productivité/truie en inventaire	17,0	14,7	15,7	15,3	14,4	14,3
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,02	1,75	1,88	1,87	1,72	1,77

Tableau 23

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 5					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	43	39	39	34	26	22
Nombre de truies en inventaire	131,8	142,2	132,1	120,5	102,9	118,4
Nombre de portées sevrées	269,7	276,6	260,9	237,0	179,1	200,3
Nombre de premières portées	50,5	56,2	51,9	49,6	30,2	35,7
% de premières portées/total	18,7	20,3	19,9	21,0	16,9	17,8
Nombre de dernières portées	42,9	39,6	38,5	27,3	22,2	32,4
% de dernières portées/total	15,9	14,3	14,8	11,6	12,4	16,2
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2
productivité/truie en production	20,8	20,9	20,4	19,8	19,8	19,7
Age à la première mise bas (jours)	369,7	373,1	365,3	374,8	373,1	373,7
Age au sevrage (jours)	27,9	28,0	28,0	29,6	31,3	30,6
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	11,3	10,0	11,3	12,2	13,1	19,2
Intervalle entre les mises bas (jours)	155,7	154,6	156,0	158,0	161,4	167,2
Age moyen à la mise bas (mois)	29,5	28,8	28,5	28,2	29,1	26,4
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,6	7,0	6,2	4,8	6,2	5,6
Nombre de nés vifs/portée	10,1	10,0	9,9	9,8	10,0	10,0
% de nés vifs/total de nés	93,4	93,0	93,8	95,2	93,8	94,4
Nombre de sevrés	8,6	8,5	8,5	8,3	8,5	8,5
% de sevrés/total de nés	79,8	79,7	80,4	80,8	79,5	80,0
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,2	4,1	4,2	3,8	3,8	3,4
Productivité/truie en inventaire	17,7	16,6	16,7	16,4	14,7	14,4
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,06	1,95	1,98	1,98	1,74	1,69

Tableau 24

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 6					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	57	56	52	40	33	37
Nombre de truies en inventaire	140,3	143,2	151,2	137,0	124,6	106,8
Nombre de portées sevrées	273,1	270,4	280,3	250,4	218,9	169,7
Nombre de premières portées	61,2	55,7	58,5	53,8	51,4	40,2
% de premières portées/total	22,4	20,6	20,9	21,5	23,5	23,7
Nombre de dernières portées	43,9	39,5	39,7	30,2	32,7	23,1
% de dernières portées/total	16,1	14,6	14,1	12,1	14,9	13,6
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2
Productivité/truie en production	20,5	20,2	19,7	19,5	19,1	18,7
Age à la première mise bas (jours)	379,1	377,0	374,4	362,8	372,6	375,2
Age au sevrage (jours)	29,8	30,0	29,5	30,4	30,5	30,8
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,8	11,3	12,0	12,9	13,7	19,6
Intervalle entre les mises bas (jours)	157,2	158,3	158,1	160,4	161,3	167,4
Age moyen à la mise bas (mois)	28,4	29,1	27,7	27,6	26,5	25,5
Nombre de mort-nés/portée	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6
% de mort-nés/total de nés	7,0	6,9	6,4	4,9	5,4	5,6
Nombre de nés vifs/portée	10,0	10,0	9,8	9,7	9,6	9,6
% de nés vifs/total de nés	93,0	93,1	93,6	95,1	94,6	94,4
Nombre de sevrés	8,6	8,5	8,2	8,3	8,2	8,1
% de sevrés/total de nés	79,5	78,8	78,7	80,6	80,3	79,2
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,2	4,1	4,0	3,8	3,4	3,3
Productivité/truie en inventaire	16,7	16,0	15,3	15,1	10,6	12,9
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,94	1,88	1,85	1,82	1,76	1,59

Tableau 25

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 7					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	0	3	2	2	3	2
Nombre de truies en inventaire		164,6	134,5	135,5	116,8	81,2
Nombre de portées sevrées		184,3	148,5	177,5	164,0	122,0
Nombre de premières portées		33,3	18,5	14,0	26,0	17,5
% de premières portées/total		18,1	12,5	7,9	15,9	14,3
Nombre de dernières portées		18,6	23,5	15,5	16,0	12,0
% de dernières portées/total		10,1	15,8	8,7	9,8	9,8
Nombre de portées/truie en production/an		2,3	2,4	2,2	2,3	2,2
Productivité/truie en production		18,2	15,9	16,5	17,3	17,7
Age à la première mise bas (jours)		431,1	391,9	423,4	375,0	418,7
Age au sevrage (jours)		30,3	31,2	28,9	29,1	29,1
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)		11,0	9,4	13,6	14,3	22,7
Intervalle entre les mises bas (jours)		157,2	155,1	159,5	161,5	170,8
Age moyen à la mise bas (mois)		32,5	37,0	34,8	39,6	53,9
Nombre de mort-nés/portée		0,5	1,0	0,9	1,0	0,8
% de mort-nés/total de nés		5,0	10,3	9,9	9,7	8,3
Nombre de nés vifs/portée		10,0	8,9	3,9	9,2	9,3
% de nés vifs/total de nés		95,0	89,7	90,1	90,3	91,7
Nombre de sevrés		7,6	6,9	6,9	7,5	7,9
% de sevrés/total de nés		72,9	69,2	70,1	73,6	78,2
Nombre de portées sevrées /truie réformée		3,6	5,0	5,2	8,5	7,1
Productivité/truie en inventaire		8,5	7,6	9,1	10,6	11,9
Nombre de portées/truie en inventaire/an		1,12	1,10	1,32	1,40	1,50

Tableau 26

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

	Région 10					
	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	6	7	8	7	6	6
Nombre de truies en inventaire	96,5	85,8	80,5	98,3	102,1	81,7
Nombre de portées sevrées	199,7	175,8	166,8	170,1	165,3	121,7
Nombre de premières portées	26,5	28,1	26,9	30,0	36,3	28,0
% de premières portées/total	13,3	16,0	16,1	17,6	22,0	23,0
Nombre de dernières portées	23,2	16,0	24,4	24,7	14,7	18,3
% de dernières portées/total	11,6	9,1	14,6	14,5	8,9	15,1
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
Productivité/truie en production	19,1	19,6	20,4	20,5	20,6	19,8
Age à la première mise bas (jours)	393,6	376,8	363,1	371,4	382,2	391,2
Age au sevrage (jours)	31,5	31,3	32,6	33,0	35,3	35,7
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	12,8	11,9	12,5	13,2	14,8	14,2
Intervalle entre les mises bas (jours)	160,9	160,1	161,5	162,7	167,3	164,7
Age moyen à la mise bas (mois)	33,1	31,6	32,0	30,4	28,5	27,4
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,5	0,7	0,6	0,4	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,2	5,2	6,9	5,7	4,0	5,4
Nombre de nés vifs/portée	9,7	9,9	9,9	10,3	10,3	9,6
% de nés vifs/total de nés	93,8	94,8	93,1	94,3	96,0	94,6
Nombre de sevrés	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	8,6
% de sevrés/total de nés	79,6	81,4	82,7	82,5	85,6	84,8
Nombre de portées sevrées /truie réformée	6,2	6,2	4,8	4,1	2,5	4,3
Productivité/truie en inventaire	17,1	17,4	18,3	15,6	14,8	12,8
Nombre de portées/truie en inventaire/an	2,06	2,05	2,07	1,73	1,61	1,49

Tableau 27

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

Région 11

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	13	13	13	15	14	15
Nombre de truies en inventaire	87,6	97,3	107,8	89,8	84,7	99,8
Nombre de portées sevrées	160,9	179,9	201,5	169,6	152,6	138,0
Nombre de premières portées	25,6	31,7	35,6	31,4	26,4	24,1
% de premières portées/total	15,9	17,7	17,7	18,5	17,3	17,4
Nombre de dernières portées	18,2	24,9	26,2	20,6	18,3	14,7
% de dernières portées/total	11,3	13,9	13,0	12,1	12,0	10,7
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,8	20,0	19,7	19,2	19,8	18,8
Age à la première mise bas (jours)	380,0	373,5	370,3	370,8	373,1	371,5
Age au sevrage (jours)	28,7	29,8	29,3	29,4	29,9	29,2
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,6	10,4	9,9	12,7	14,1	18,3
Intervalle entre les mises bas (jours)	156,1	157,1	154,7	158,8	160,7	164,7
Age moyen à la mise bas (mois)	31,2	30,1	29,4	30,4	30,2	29,0
Nombre de mort-nés/portée	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
% de mort-nés/total de nés	5,4	5,7	4,8	6,1	4,6	5,3
Nombre de nés vifs/portée	10,0	9,7	9,9	9,7	9,9	9,8
% de nés vifs/total de nés	94,6	94,3	95,2	93,9	95,4	94,7
Nombre de sevrés	8,6	8,3	8,1	8,0	8,4	8,0
% de sevrés/total de nés	81,0	80,2	77,8	77,7	81,0	77,6
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,7	4,6	5,1	4,3	4,5	3,5
Productivité/truie en inventaire	15,8	15,4	15,1	15,1	15,2	11,1
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,84	1,86	1,87	1,89	1,8	1,38

Tableau 28

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

Région 12

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	7	7	4	5	4	3
Nombre de truies en inventaire	134,9	122,6	108,1	95,0	86,4	139,0
Nombre de portées sevrées	224,4	223,4	182,0	148,6	121,5	209,7
Nombre de premières portées	45,9	46,0	36,3	40,4	26,8	44,0
% de premières portées/total	20,4	20,6	19,9	27,2	22,0	21,0
Nombre de dernières portées	26,7	34,0	24,8	18,4	14,5	36,3
% de dernières portées/total	11,9	15,2	13,6	12,4	11,9	17,3
Nombre de portées/truie en production/an	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
Productivité/truie en production	19,1	18,8	17,8	18,3	17,2	16,8
Age à la première mise bas (jours)	378,6	373,7	388,2	366,1	358,6	367,5
Age au sevrage (jours)	27,3	29,3	29,9	31,6	40,9	37,0
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	12,6	14,4	14,6	17,1	10,0	15,8
Intervalle entre les mises bas (jours)	155,9	160,8	162,5	162,8	168,0	169,3
Age moyen à la mise bas (mois)	27,7	25,9	26,0	24,3	28,6	29,6
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8
% de mort-nés/total de nés	6,2	4,4	5,1	5,1	7,9	7,3
Nombre de nés vifs/portée	10,0	10,1	9,9	10,0	9,8	9,5
% de nés vifs/total de nés	93,8	95,6	94,9	92,1	92,7	95,0
Nombre de sevrés	7,8	7,9	7,7	7,9	7,6	7,6
% de sevrés/total de nés	72,6	75,7	73,6	75,0	71,2	74,1
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,0	3,3	3,2	3,8	3,4	4,1
Productivité/truie en inventaire	12,9	14,5	13,0	12,3	10,7	11,5
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,65	1,84	1,68	1,56	1,40	1,50

Tableau 29

ÉVOLUTION DES STATISTIQUES GÉNÉRALES PAR RÉGION AGRICOLE
POUR TOUS LES ÉLEVAGES INSCRITS

QUÉBEC

	87/03	86/03	85/03	84/03	83/03	82/03
Nombre d'élevages	294	300	286	256	215	189
Nombre de truies en inventaire	122,6	124,1	123,6	116,7	107,3	112,2
Nombre de portées sevrées	234,3	233,5	236,4	213,7	191,6	184,4
Nombre de premières portées	48,4	47,2	47,1	43,9	38,5	40,0
% de premières portées/total	20,6	20,2	19,9	20,6	20,1	21,7
Nombre de dernières portées	35,7	33,9	34,1	27,3	23,8	26,2
% de dernières portées/total	15,3	14,6	14,4	12,8	12,4	14,2
Nombre de portées/truie en production/an	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Productivité/truie en production	20,5	20,3	20,1	19,7	19,6	19,0
Age à la première mise bas (jours)	367,1	367,5	363,7	363,9	369,6	368,7
Age au sevrage (jours)	29,4	29,6	29,4	29,9	30,7	30,3
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	10,9	10,8	11,3	12,1	12,7	17,1
Intervalle entre les mises bas (jours)	156,9	157,1	157,2	158,7	160,5	164,6
Age moyen à la mise bas (mois)	28,8	28,9	28,8	28,5	28,1	26,5
Nombre de mort-nés/portée	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
% de mort-nés/total de nés	6,3	6,1	5,9	5,2	5,5	5,4
Nombre de nés vifs/portée	10,0	10,0	9,9	9,8	9,8	9,7
% de nés vifs/total de nés	93,7	93,9	94,1	94,8	94,5	94,6
Nombre de sevrés	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	8,2
% de sevrés/total de nés	79,9	79,6	79,7	80,1	79,8	79,5
Nombre de portées sevrées /truie réformée	4,4	4,4	4,3	3,9	3,7	3,4
Productivité/truie en inventaire	16,3	15,9	16,0	15,2	14,8	13,4
Nombre de portées/truie en inventaire/an	1,92	1,89	1,91	1,83	1,79	1,64

G. STATISTIQUES DES PERTES DE LA NAISSANCE AU SEVRAGE

Le taux de pertes sur le nombre total de porcelets est en moyenne de 20,0%. Il est de 17,7 à la première mise bas, puis augmente régulièrement pour atteindre 22,7% à la 11^{e} portée (tableau 30).

Au Québec, le pourcentage des pertes/nés vivants est de 15%. En France, ce même pourcentage est de 13,5% et en Angleterre, il est de 9,8%. Une diminution des pertes naissances-sevrage est donc réalisable.

L'enregistrement des causes apparentes observées nous permet de souligner une forte proportion d'écrasement dû possiblement à des porcelets faibles.

Aussi, les pertes par faiblesse (forte proportion de porcelets légers) sont importantes souvent à cause du milieu, de l'hygiène et des soins négligés.

La régie du troupeau à la mise bas est souvent la cause de beaucoup de pertes. Les plus nombreuses ont lieu dans les premières 48 heures.

Je vous invite à consulter la conférence intitulée: "De la naissance à 48 heures: une période critique pour le porcelet" donnée au Colloque Porc 1987 par Micnel Lemelin. Cette conférence énumère les principales voies d'amélioration du taux de survie.

Tableau 30

STATISTIQUES DES PERTES DE LA NAISSANCE AU SEVRAGE*

QUÉBEC MARS 1986 A FÉVRIER 1987
RANG DE PORTÉE

CAUSE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10+	% du total de nés	Total	Nombre
Avortement	28,1	15,8	3,5	7,0	11,4	5,3	5,3	7,0	4,4	12,3	0,02	100	114
Mort-nés	15,2	12,3	12,3	11,4	10,8	9,5	8,4	7,0	5,4	7,7	6,3	100	46 307
Adoptés	22,5	19,0	13,5	9,7	8,3	6,9	5,4	4,6	4,0	6,1	3,9	100	28 582
Retirés	16,3	13,4	14,4	13,1	12,2	9,1	6,7	5,4	4,1	5,3	3,5	100	25 428
Écrasement	16,2	13,6	14,0	12,1	11,4	9,5	7,7	5,7	4,3	5,6	3,8	100	27 772
Diarrhée	29,0	15,0	12,0	10,0	9,7	7,4	6,8	4,0	2,2	4,0	1,3	100	9 224
Faiblesse	15,7	12,8	12,3	12,9	11,2	9,8	7,6	6,1	4,7	6,9	2,3	100	17 160
Agalactie	17,7	13,0	15,8	11,3	11,8	8,1	7,0	5,1	4,9	5.3	0,5	100	4 024
Accident	20,7	11,6	12,4	12,0	8,7	9,5	8,8	5,3	5,3	5,6	0,2	100	1 554
Artnrite	24,0	14,2	15,9	10,4	9,6	10,4	5,8	4,1	2,5	3,1	0,1	100	605
Cannibalisme	46,4	15,1	12,0	6,7	6,8	3,0	2,5	2,0	0,7	4,8	0,1	100	690
Pneumonie	15,3	13,3	12,6	13,3	11,9	16,3	6,9	4,4	1.7	4,2	0,1	100	405
Autres causes	19,2	14,8	12,4	12,4	11,1	8,9	5,9	6,8	3,7	4,8	1,2	100	8 881
Total nés	18,4	15,4	13,9	12,2	10,3	8,5	6,7	5,3	3,7	5,5	100	100	736 745
Total sevrés	19,0	16,2	14,2	12,1	10,0	8,2	6,4	5,0	3,6	5,3	79,9	100	588 873
Perte en % du total nés	17,7	16,0	18,8	20,6	22,5	22,9	23,5	23,9	23,6	22,7			20

Source: P.A.T.P.Q. S-421

* Age au sevrage: 30 jours
Nombre de portées: 68 892

H. MOYENNE PAR RACE OU CROISEMENT POUR LES TRUIES INSCRITES DEPUIS AU MOINS DOUZE MOIS

Le phénomène d'hétérosis obtenu par la truie hybride lui confère des caractères bénéfiques d'élevage avec une productivité supérieure aux truies de race pure ou de croisement non connu.

En races pures, on remarque que les truies de race blanche (NN et YY) sont supérieures aux races de couleur (JJ et HH) en ce qui concerne la productivité et la prolificité.

Tableau 31

MOYENNE PAR RACE OU CROISEMENT POUR LES TRUIES INSCRITES DEPUIS AU MOINS DOUZE MOIS

MARS 1986 A FÉVRIER 1987

RACE	HH	JJ	NN	YY	AUTRES PURES	NY	YN	AUTRES HYBRIDES	TOTAL PURES	TOTAL HYBRIDES	TOTAL CROISÉES
Nombre total de truies	376	631	6 416	4 353	126	7 282	7 720	331	11 902	15 333	6 132
Nombre moyen de truies/élevage	9,0	11,1	43,9	36,3		88,8	77,2		64,7	93,5	68,9
Nombre moyen de portées sevrées	16,2	20,5	80,7	64,5		178,1	154,7		117,4	187,5	139,1
Age à la première mise bas (jours)	389,5	381,6	371,5	373,9		357,7	368,5		373,9	363,6	366,4
Age au sevrage (jours)	29,8	30,6	30,1	31,2		28,7	28,4		30,5	28,5	29,5
Intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	13,1	13,4	11,4	11,1		9,8	10,9		11,4	10,4	10,7
Intervalle entre les mises bas (jours)	159,5	159,9	158,4	158,7		155,0	155,7		158,6	155,4	157,1
Age moyen des truies à la mise bas (mois)	23,4	20,8	28,4	26,6		29,0	29,3		27,1	29,2	31,8
Nombre de mort-nés/portée	1,0	0,9	0,6	0,7		0,6	0,7		0,7	0,6	0,8
Nombre de nés vivants/portée	8,5	9,1	9,9	10,0		10,2	10,1		9,8	10,2	10,0
Nombre de sevrées/portée	7,3	7,5	8,5	8,6		8,7	8,6		8,4	8,6	8,5
% de sevrées/total des nés	76,9	75,0	81,0	80,5		80,1	79,4		80,4	79,7	78,7
Nombre de portées sevrées/truie réformée	3,1	2,6	4,1	3,6		4,7	4,7		3,8	4,7	5,0
Productivité/truie en production	17,2	17,6	20,3	20,3		21,2	20,7		20,1	20,9	20,4
Productivité/truie en inventaire	13,2	13,9	15,6	15,3		17,5	17,2		15,2	17,2	17,2

Source: P.A.T.P.Q. - S 363 Mars 1986 à février 1987

Lettres a à e: Les résultats affectés d'une même lettre ne sont pas significativement différents au seuil de probabilité de 5% ($P < 0,05$).

Code de race: HH: Hampshire
JJ: Duroc
NN: Landrace
YY: Yorkshire
NY: Landrace - Yorkshire
YN: Yorkshire - Landrace

I. CAUSES DE RÉFORME DES TRUIES INSCRITES AU P.A.T.P.Q.

Parmi les causes connues de réforme, celles qui retiennent le plus l'attention ont trait à la productivité. Des performances insuffisantes à la mise bas et au sevrage ainsi qu'une baisse de productivité due à l'âge représentent à elles seules 39,1% (8,8% + 11,5% + 18,8%) des causes de réforme connues (Tableau 32).

Les problèmes de reproduction quant à eux représentent environ 20,0% (truies ne venant pas en chaleurs, 12,2%, truies non pleines après deux saillies 7,4%, avortement, 0,4%) des causes de réformes connues.

On remarque aussi qu'encore trop de producteurs omettent d'inscrire la cause de réforme (33,4%).

Le pourcentage de réforme par rang de portée nous indique que 10,1% des truies ne se rendent pas en première portée et 38% des truies sont réformées avant la troisième portée.

Tableau 32

CAUSES DE RÉFORME DES TRUIES INSCRITES AU P.A.T.P.Q.

Mars 1986 à février 1987

CAUSE	% du total des truies réformées avec une cause connue (1)	% du total des truies réformées	Total
Accident de la truie à la mise bas	3,9	2,6	358
Performances insuffisantes à la mise bas	8,8	5,8	799
Anomalies des porcelets (infirmité ou autres)	0,4	0,2	32
Troubles de lactation (manque de lait ou autres)	2,9	1,9	264
Performances insuffisantes au sevrage	11,5	7,6	1 045
Maladies du système respiratoire (rhinite ou pneumonie)	1,4	0,9	123
Troubles de pattes	15,9	10,5	1 441
Baisse de productivité due à l'âge (âge minimal de 30 mois)	18,8	12,5	1 712
Vente comme sujet reproducteur	1,4	0,9	24
Truie ne venant pas en chaleurs (minimum de 25 jours après le sevrage ou de 40 jours après la dernière saillie)	12,2	8,0	1 105
Truie non pleine après au moins deux saillies	7,4	4,9	671
Avortement (doit avoir été déclaré)	0,4	0,2	32
Mortes	15,2	10,0	1 377
Autres causes	---	33,4	4 562
Total	100,0	100,0	13 651

(1) Exclut les autres causes de réforme ou causes inconnues.

* En date du 23 mars 1987

Source: P.A.T.P.Q. S-613

Tableau 33

POURCENTAGE DE RÉFORME PAR RANG DE PORTÉE

Mars 1986 à février 1987

Nombre de portées par truie reformée	Pourcentage de réforme
0	10,1
1	17,6
2	11,2
3	9,9
4	8,7
5	7,6
6	6,6
7	5,9
8	5,8
9	5,0
10 et plus	11,1

Source: P.A.T.P.Q. S-613

PARTIE II

A - RÉPARTITION DES PERFORMANCES SELON DIVERS CRITÈRES

Les tableaux qui suivent présentent les résultats des élevages inscrits au Programme d'Analyse des troupeaux porcins du Québec:

- ayant une date d'inscription plus petite qu'avril 1986 (troupeaux inscrits au programme depuis plus de 1 an);
- ayant un calcul de productivité par truie en inventaire plus grand que 11.0;
- ayant un écart entre la productivité par truie en production et la productivité par truie en inventaire plus petit que 8.0;

241 élevages ont été retenus.

Tableau 34

PERFORMANCES DES TROUPEAUX INSCRITS AU P.A.T.P.Q.
REGROUPÉES SELON LA PRODUCTIVITÉ*

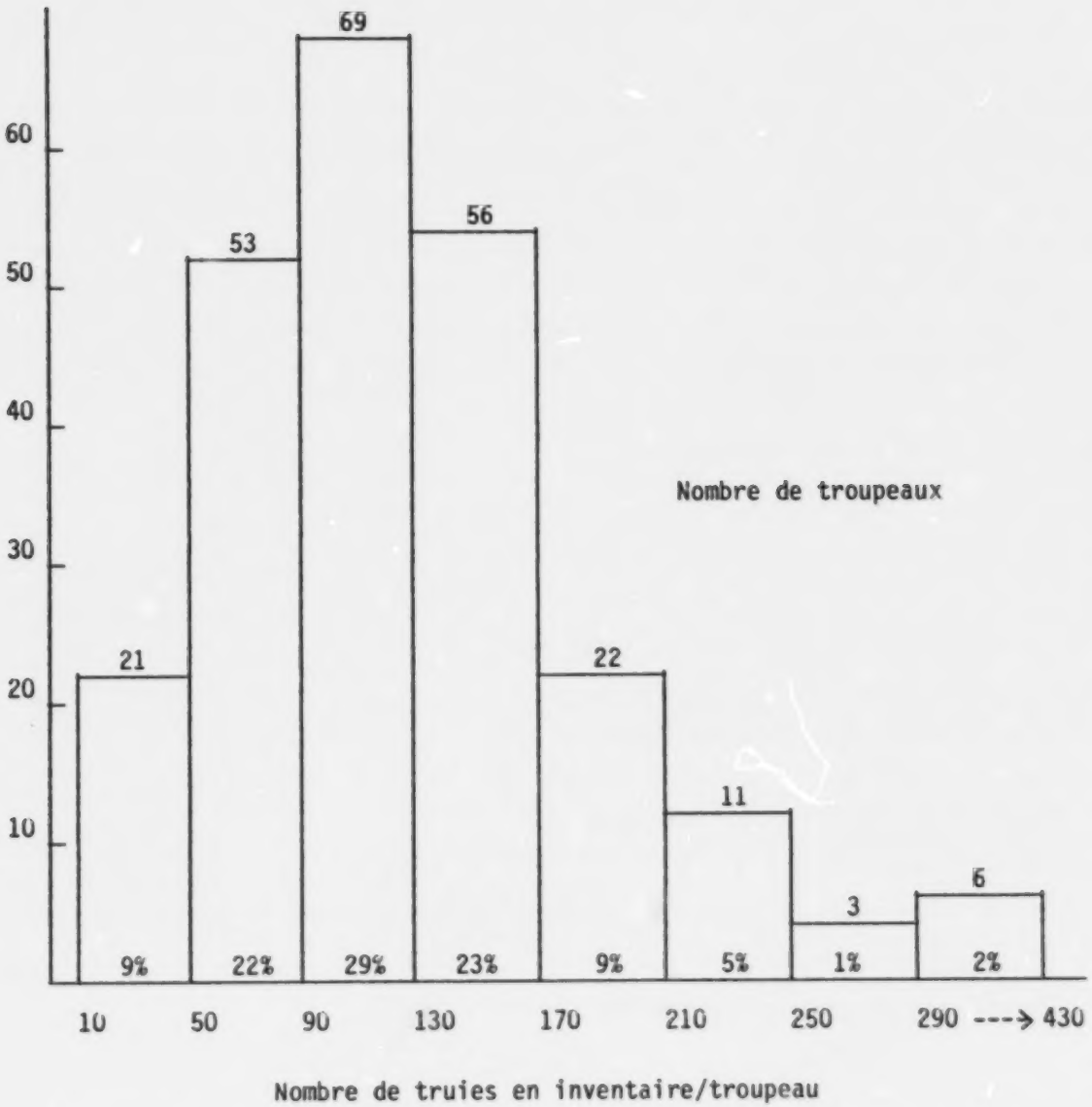
GROUPES	MOYENNE	EXTREMES	
Productivité par truie en production		< 19,0	> 22,0
Nombre d'élevages	241	47	35
Nombre de truies en inventaire	123	113	129
Nombre de truies en production	91	75	101
Pourcentage de truies réformées	47,8	49,3	44,2
Nombre de portées par truie réformée	4,4	3,6	4,5
Intervalle dernier sevrage-réforme	73,7	91,0	47,0
Nombre de porcelets nés vivants	10,0	9,5	10,5
Nombre de porcelets mort-nés	0,7	0,8	0,6
Nombre de porcelets sevrés	8,5	7,8	9,2
Pourcentage de mortalité (pertes/total nés)	20,6	24,3	17,1
PORCELETS SEVRÉS PAR TRUIE PRODUCTIVE/AN	20,6	18,3	22,6
PORCELETS SEVRÉS PAR TRUIE EN INVENTAIRE/AN	17,6	14,6	19,9
Age au sevrage	29,4	30,5	27,7
Intervalle sevrage-saillie fécondante	10,8	13,6	8,6
Intervalle entre les mises bas	156,8	161,1	152,5
Age à la première mise bas	366,9	374,4	365,5

* Avril 1986 à mars 1987

Service des Productions animales, secteur porc.

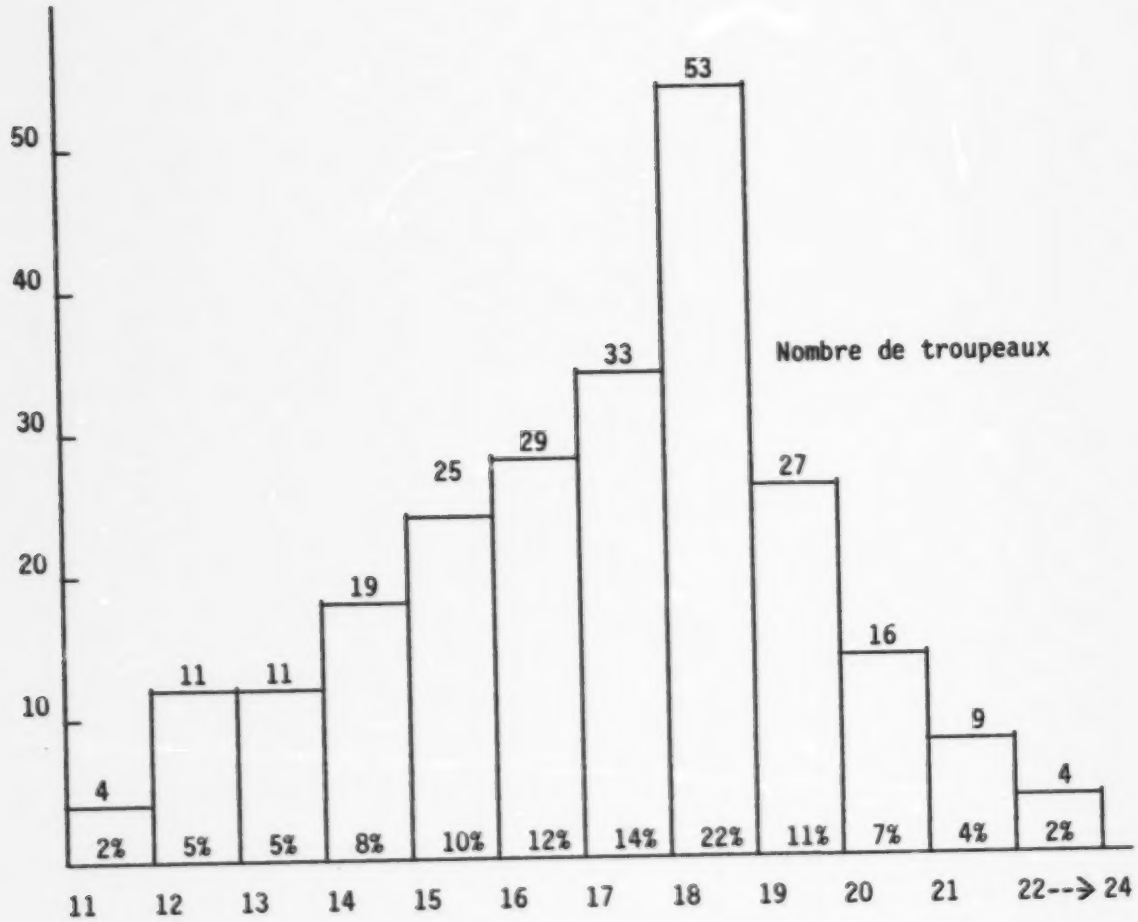
TAILLE DES ÉLEVAGES

Graphique 3



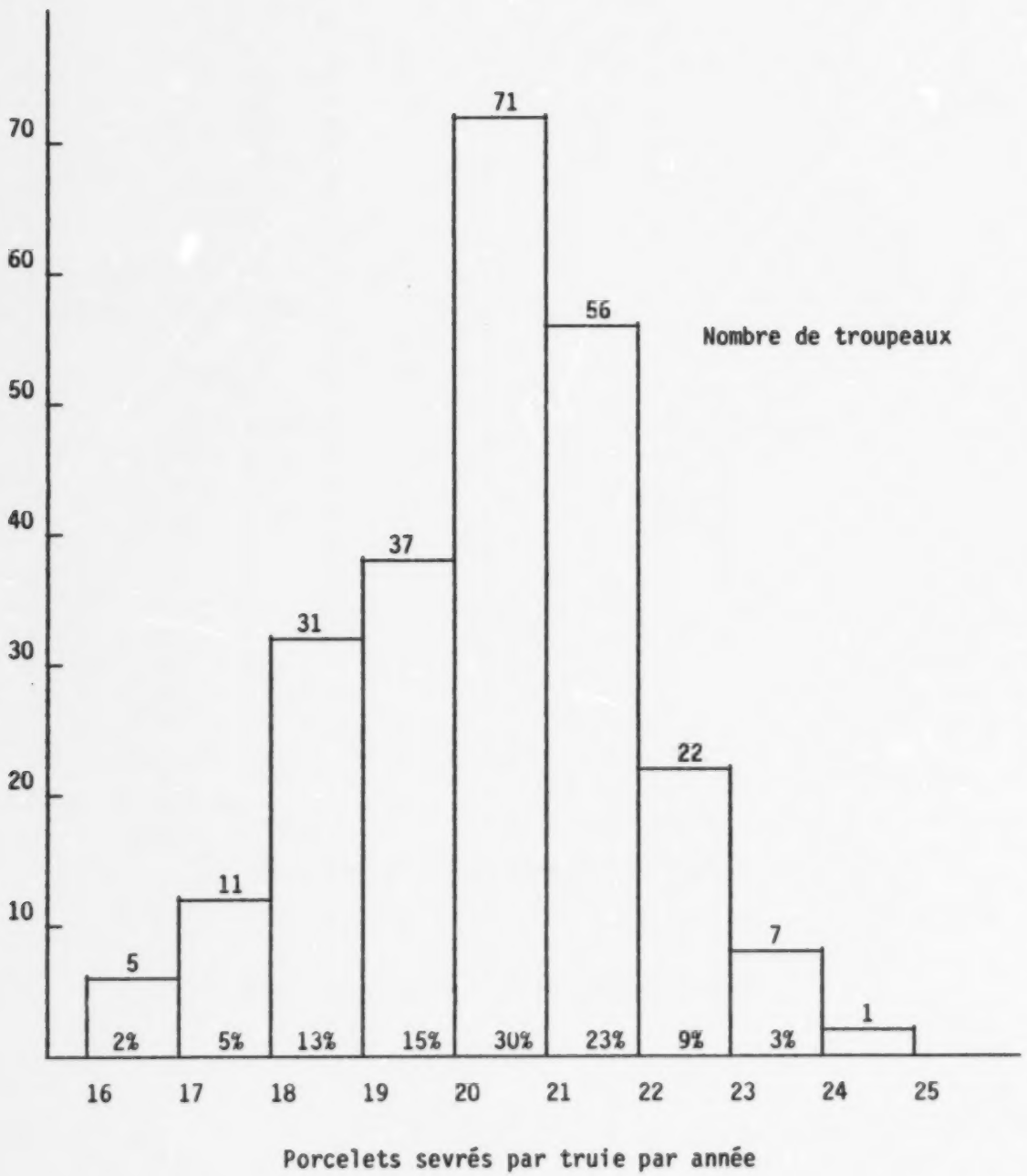
NOMBRE DE PORCELETS SEVRÉS PAR TRUIE EN INVENTAIRE PAR ANNÉE

Graphique 4



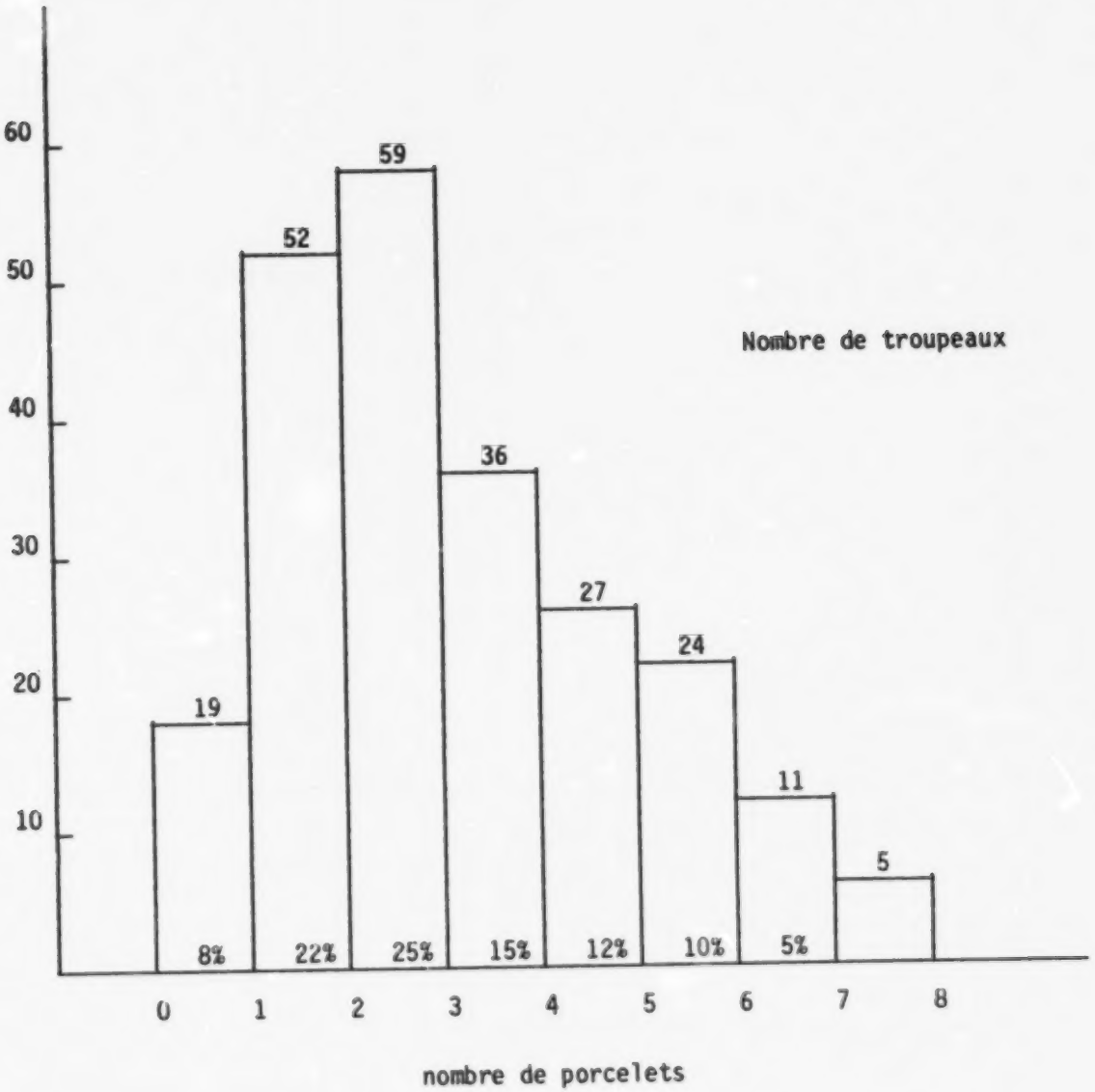
NOMBRE DE PORCELETS SEVRÉS PAR TRUIE EN PRODUCTION PAR AN

Graphique 5



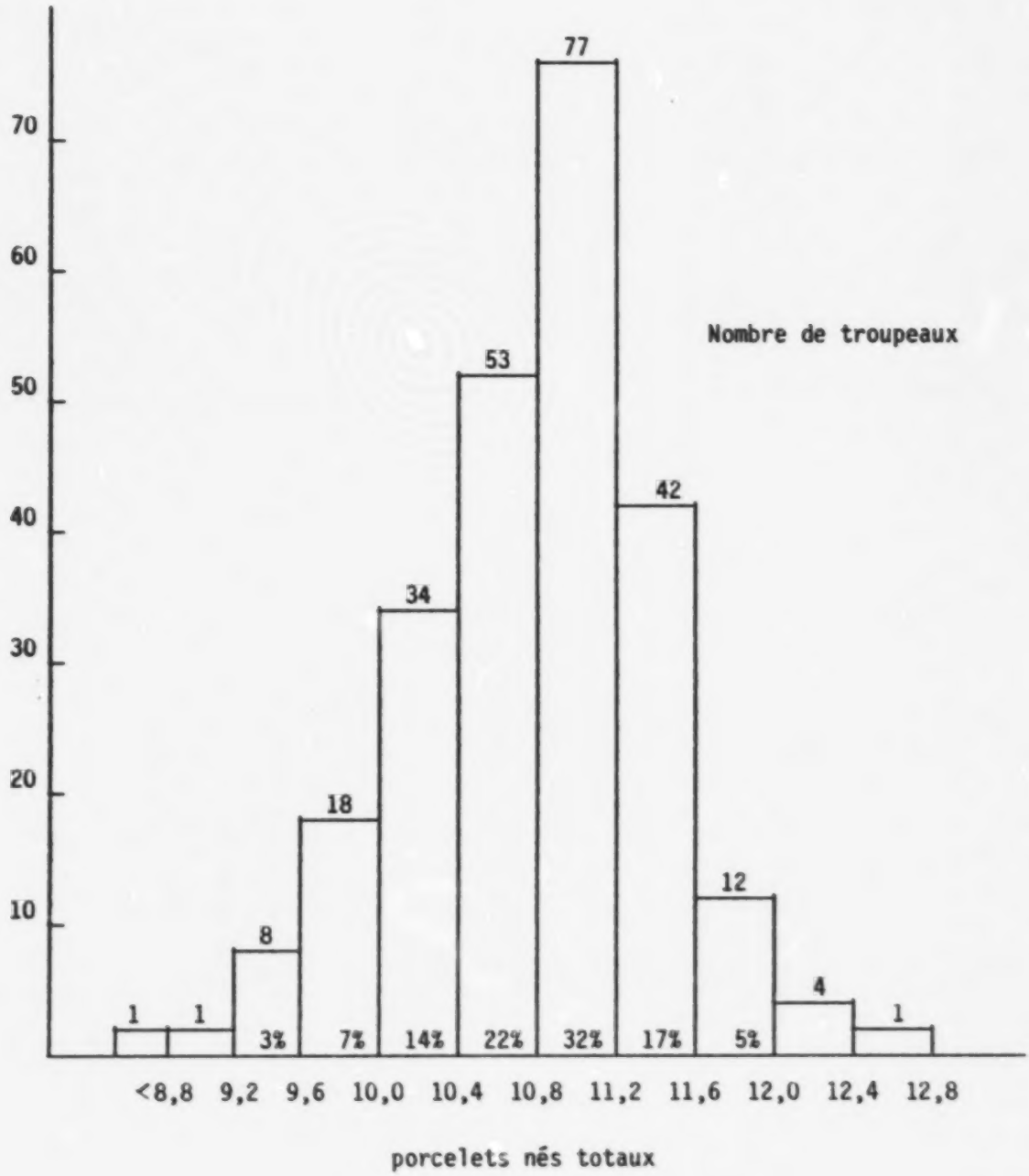
ECART ENTRE LA PRODUCTIVITÉ PAR TRUIE EN PRODUCTION ET LA PRODUCTIVITÉ PAR TRUIE EN INVENTAIRE

Graphique 6



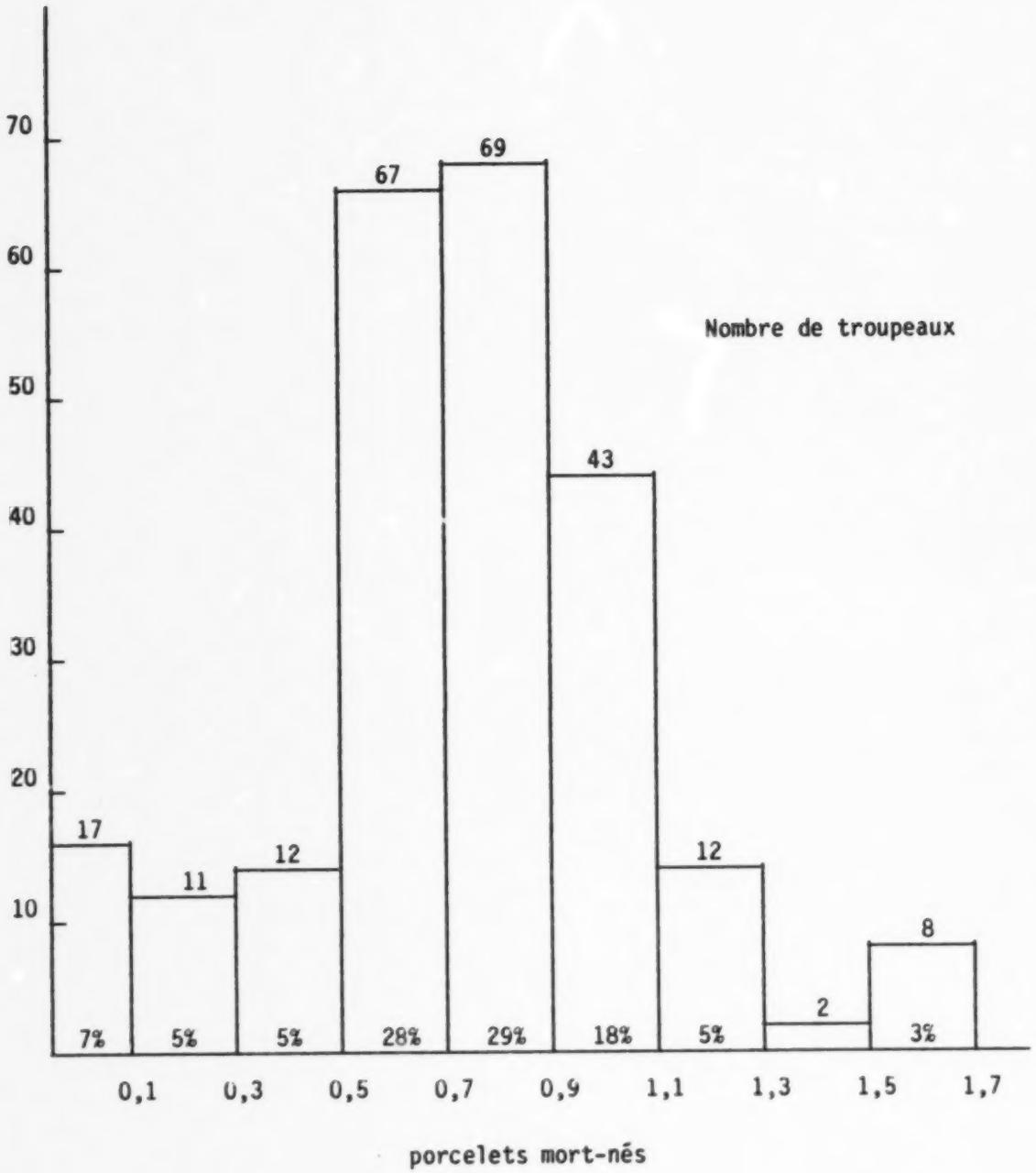
NOMBRE DE PORCELETS NÉS TOTAUX

Graphique 7



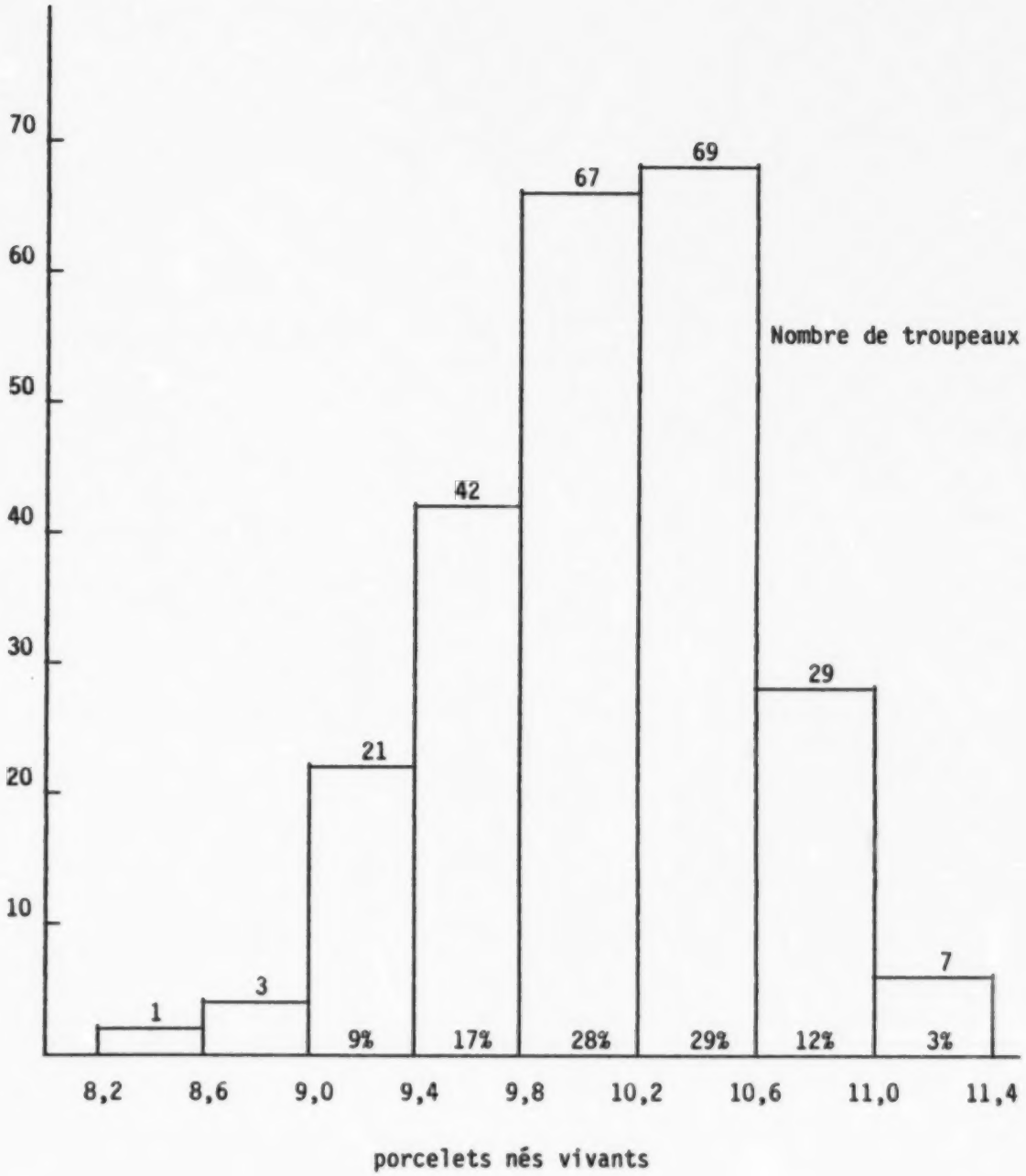
NOMBRE DE PORCELETS MORT-NÉS

Graphique 8



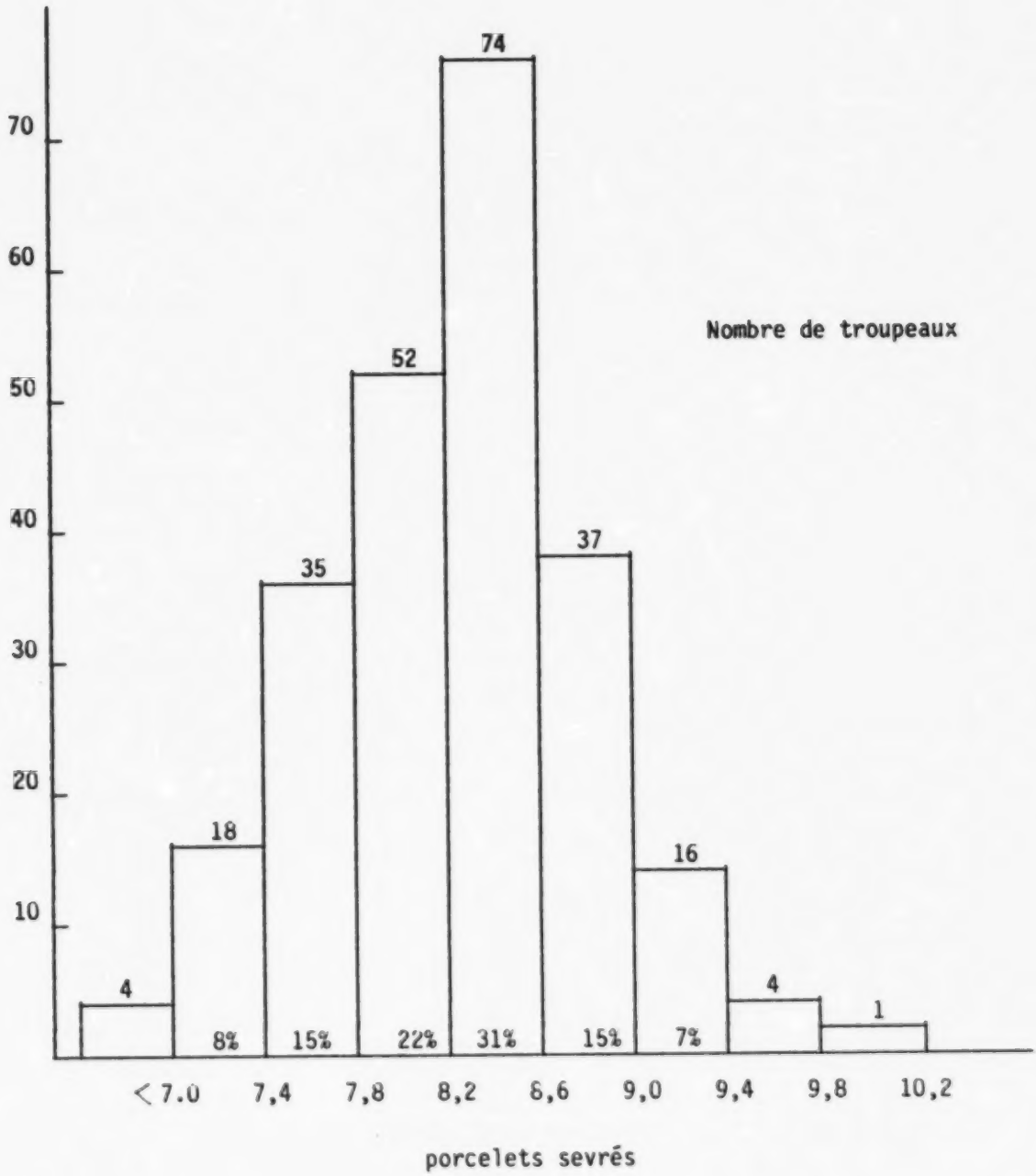
NOMBRE DE PORCELETS NÉS VIVANTS

Graphique 9



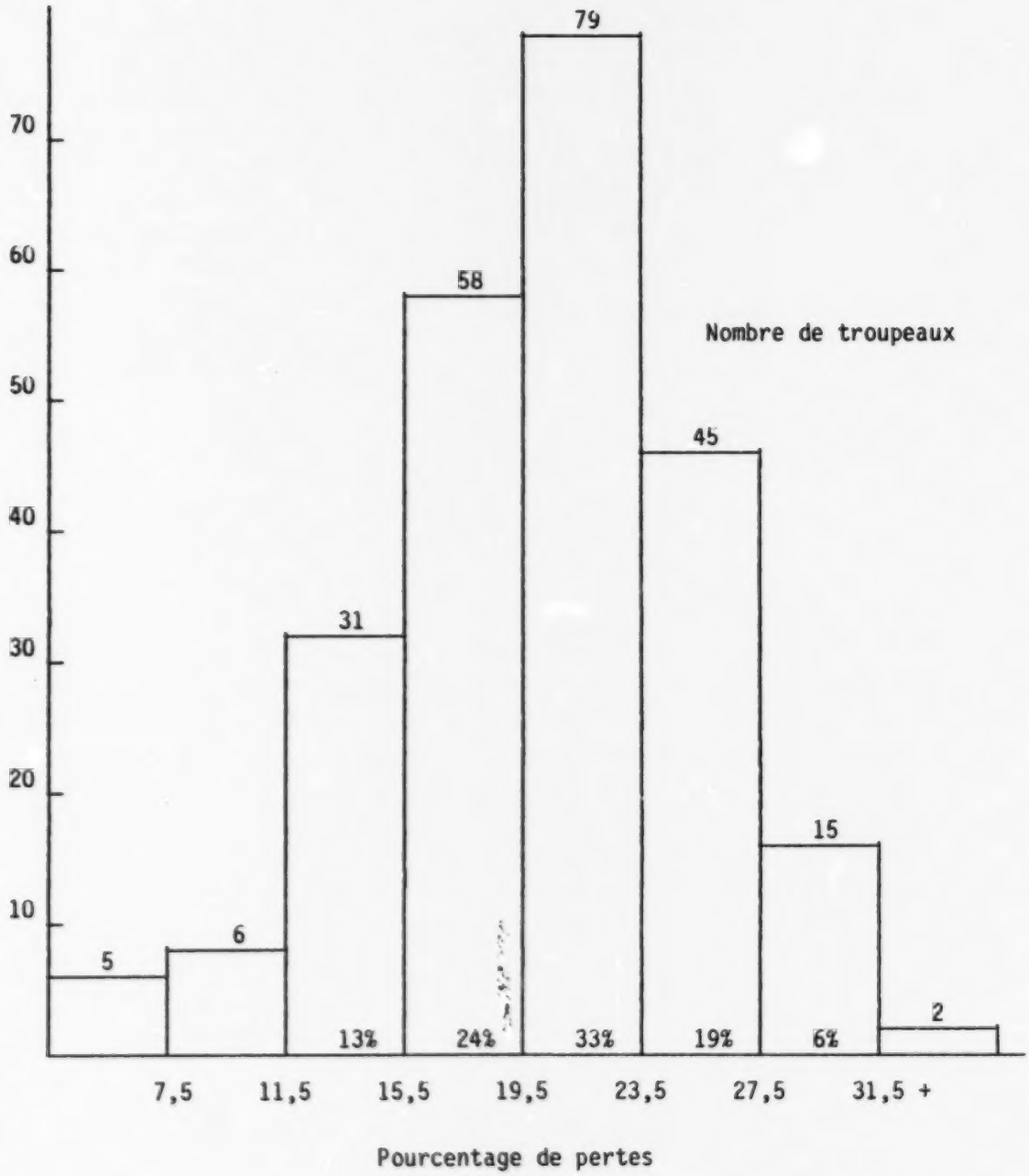
NOMBRE DE PORCELETS SEVRÉS

Graphique 10



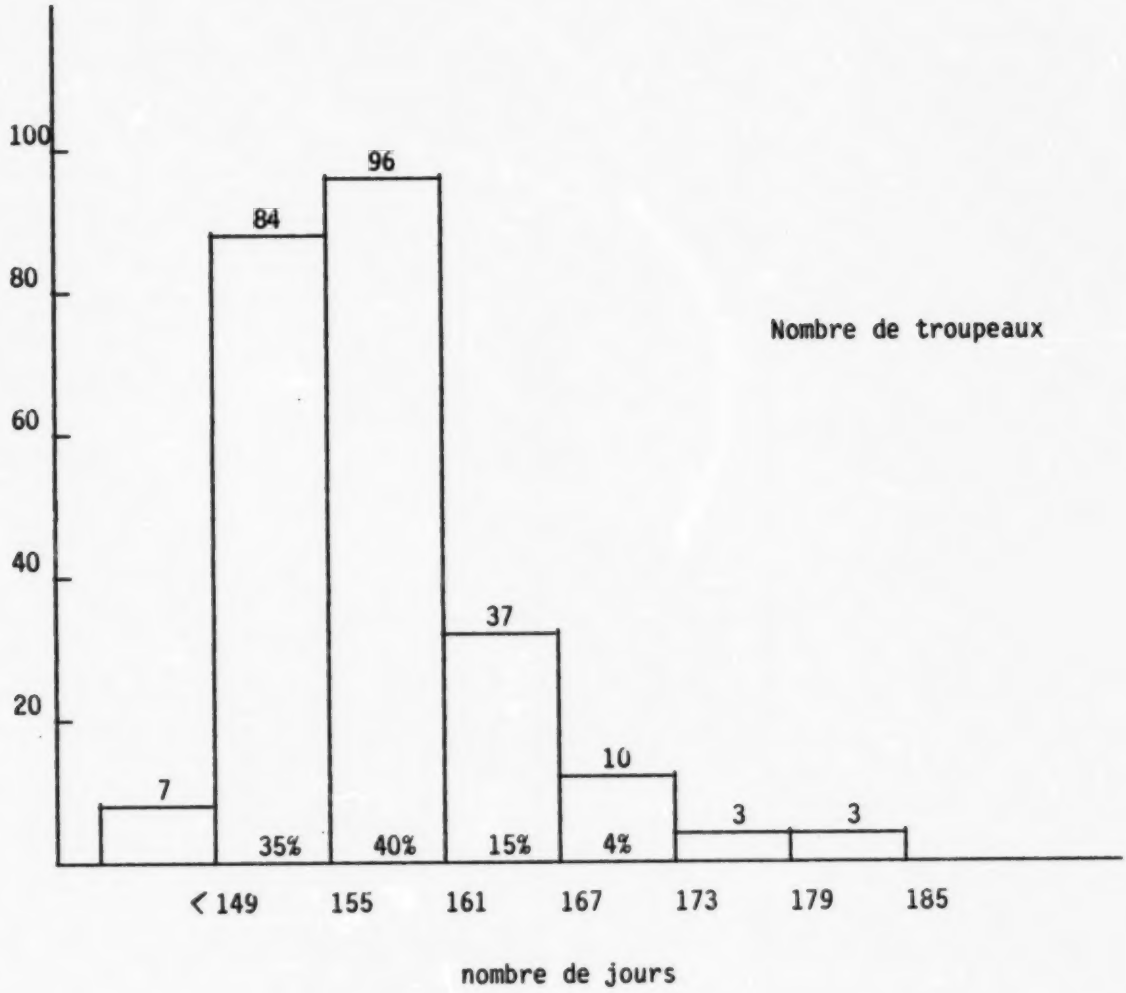
POURCENTAGE DE PERTES SUR NÉS TOTAUX

Graphique 11



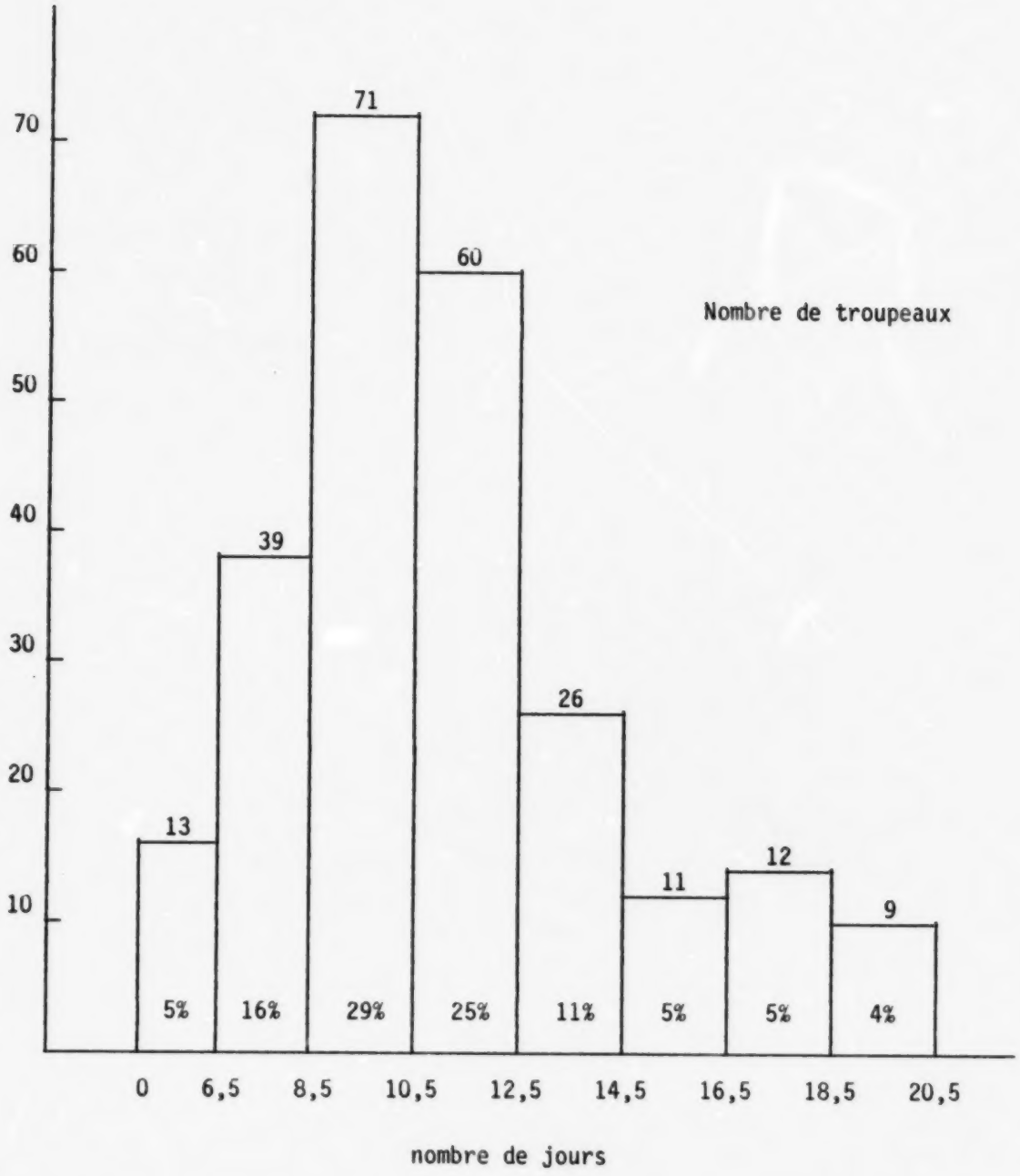
INTERVALLE ENTRE MISE BAS

Graphique 12



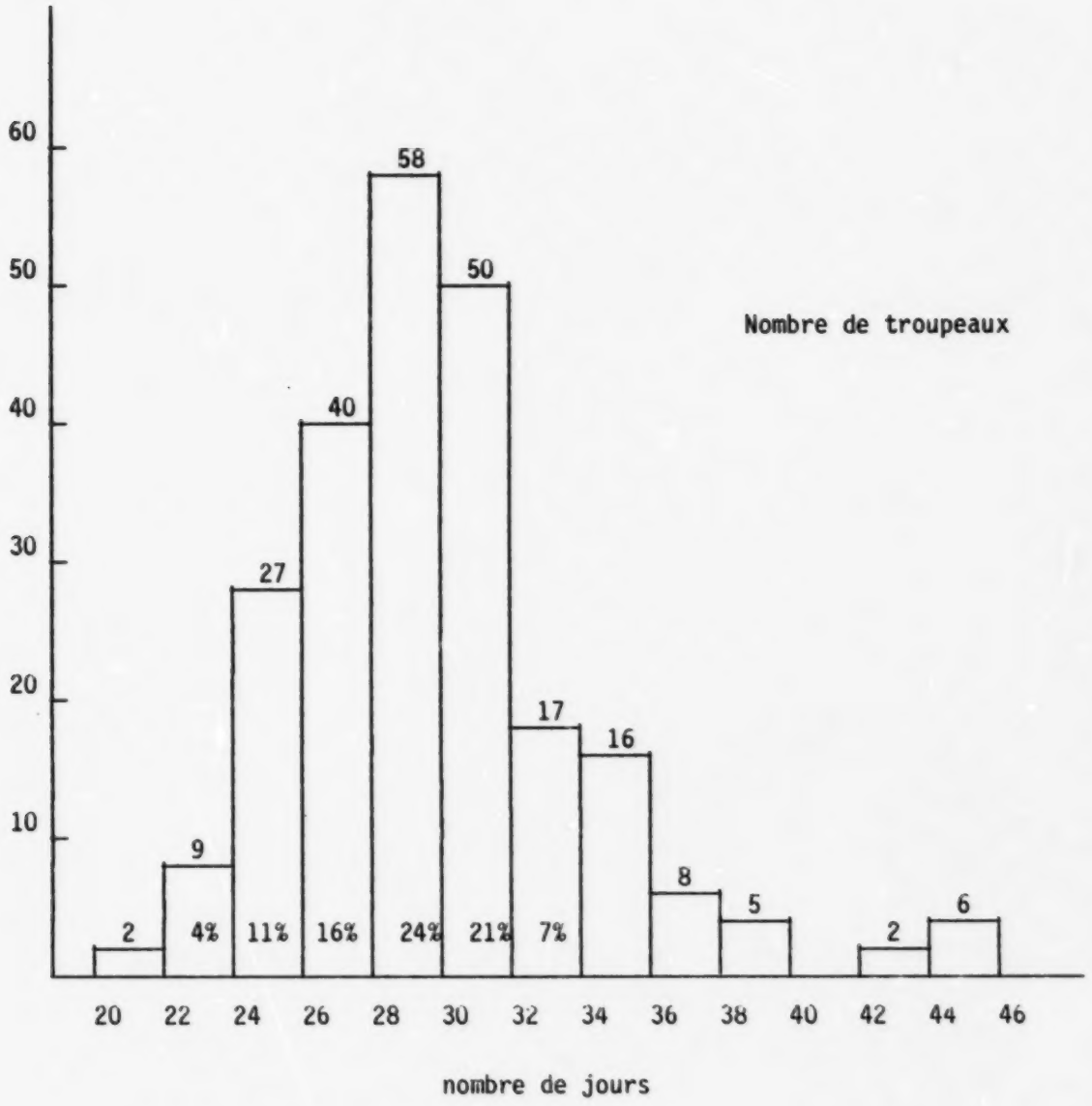
INTERVALLE SEVRAGE-SAILLIE FÉCONDANTE

Graphique 13



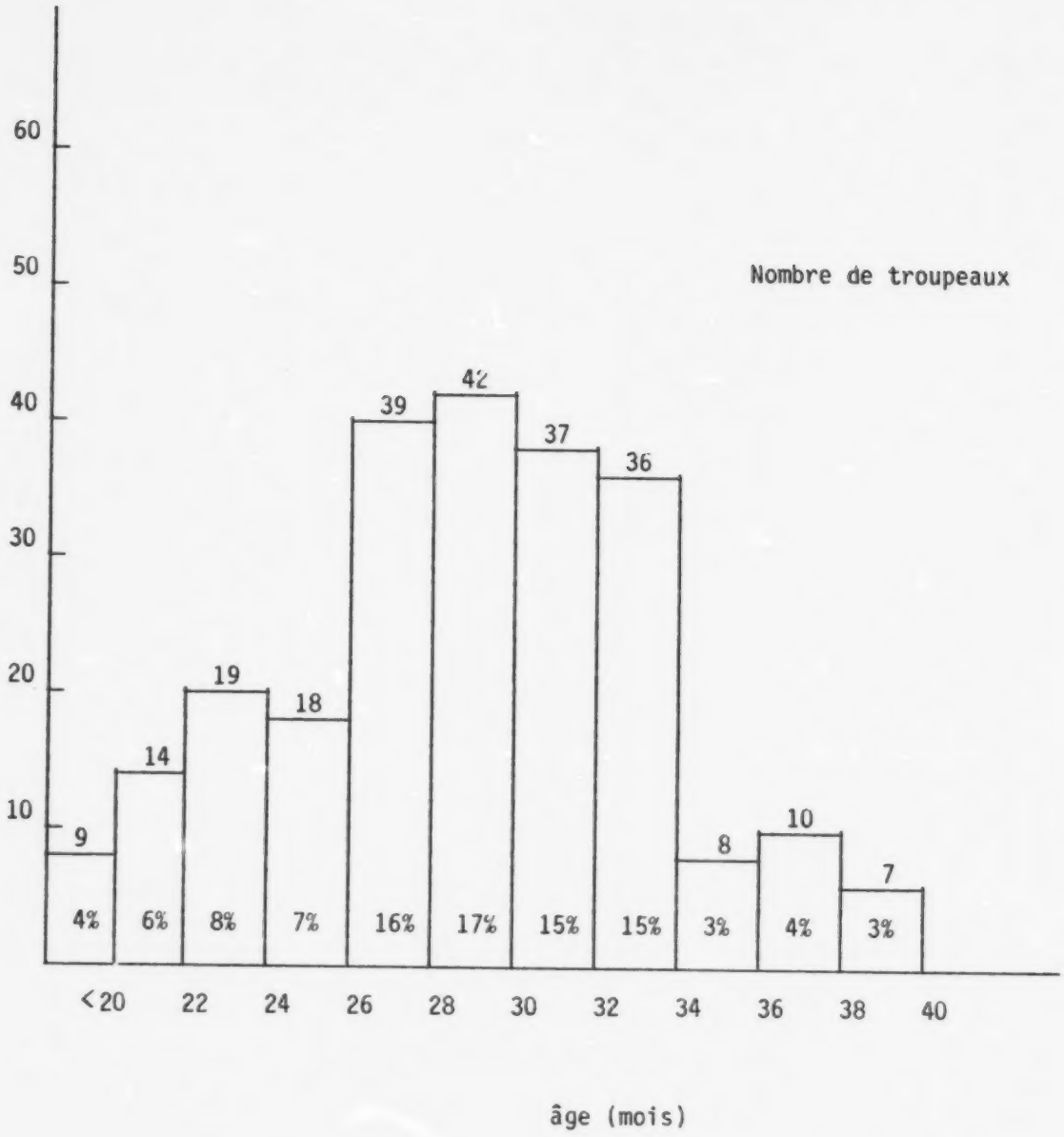
AGE AU SEVRAGE

Graphique 14



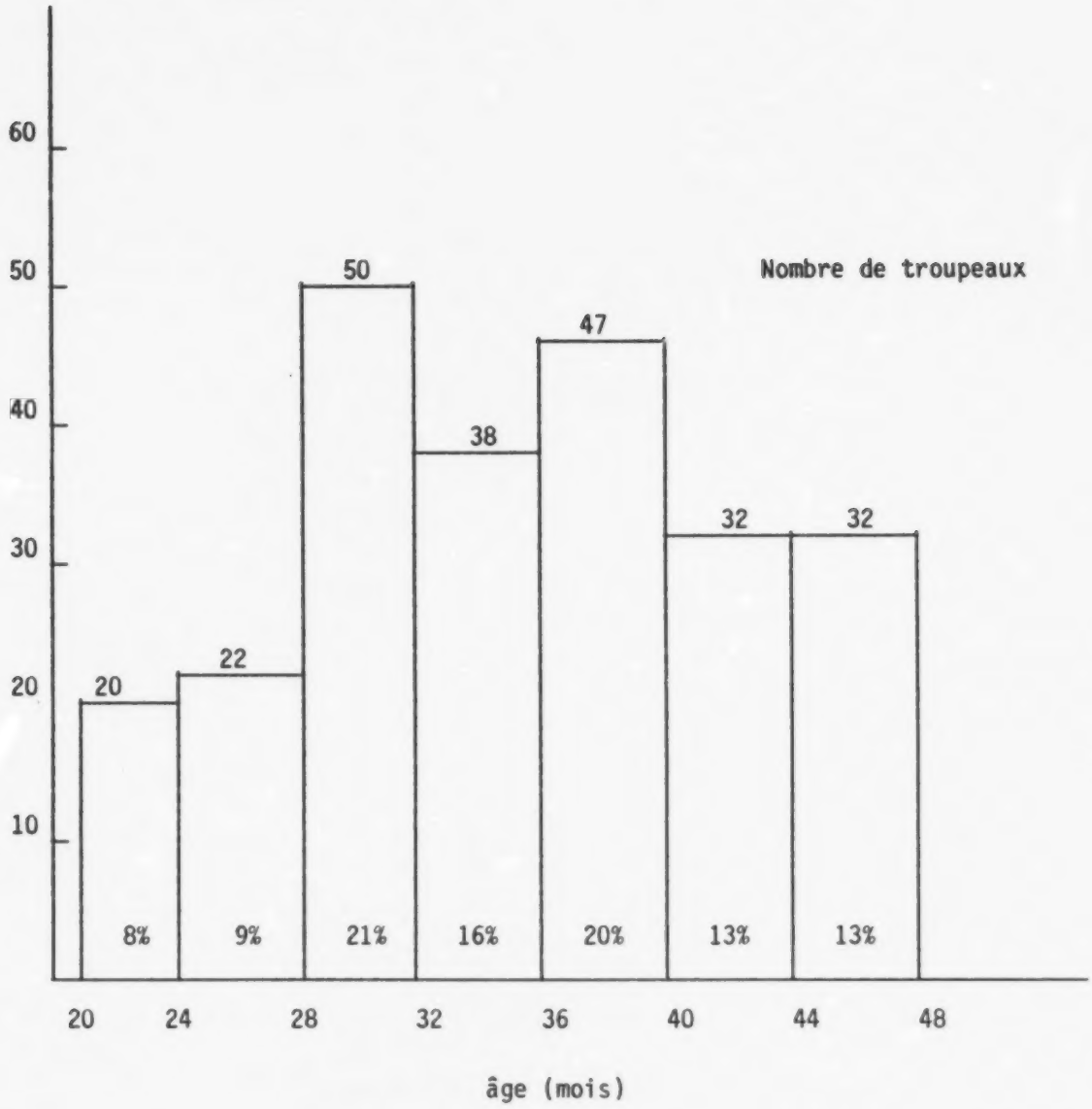
AGE MOYEN A LA MISE BAS

Graphique 15



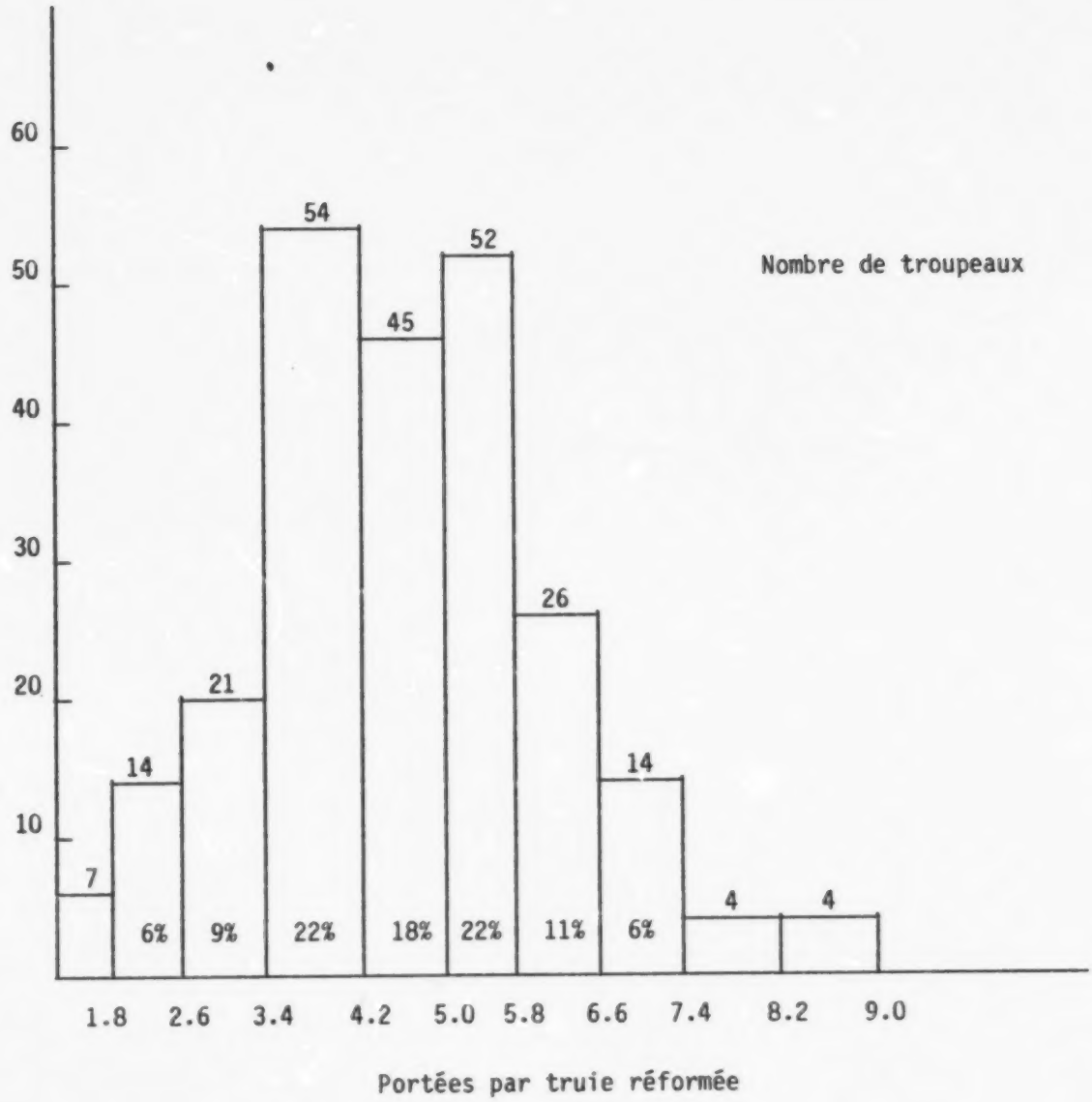
AGE A LA RÉFORME

Graphique 16



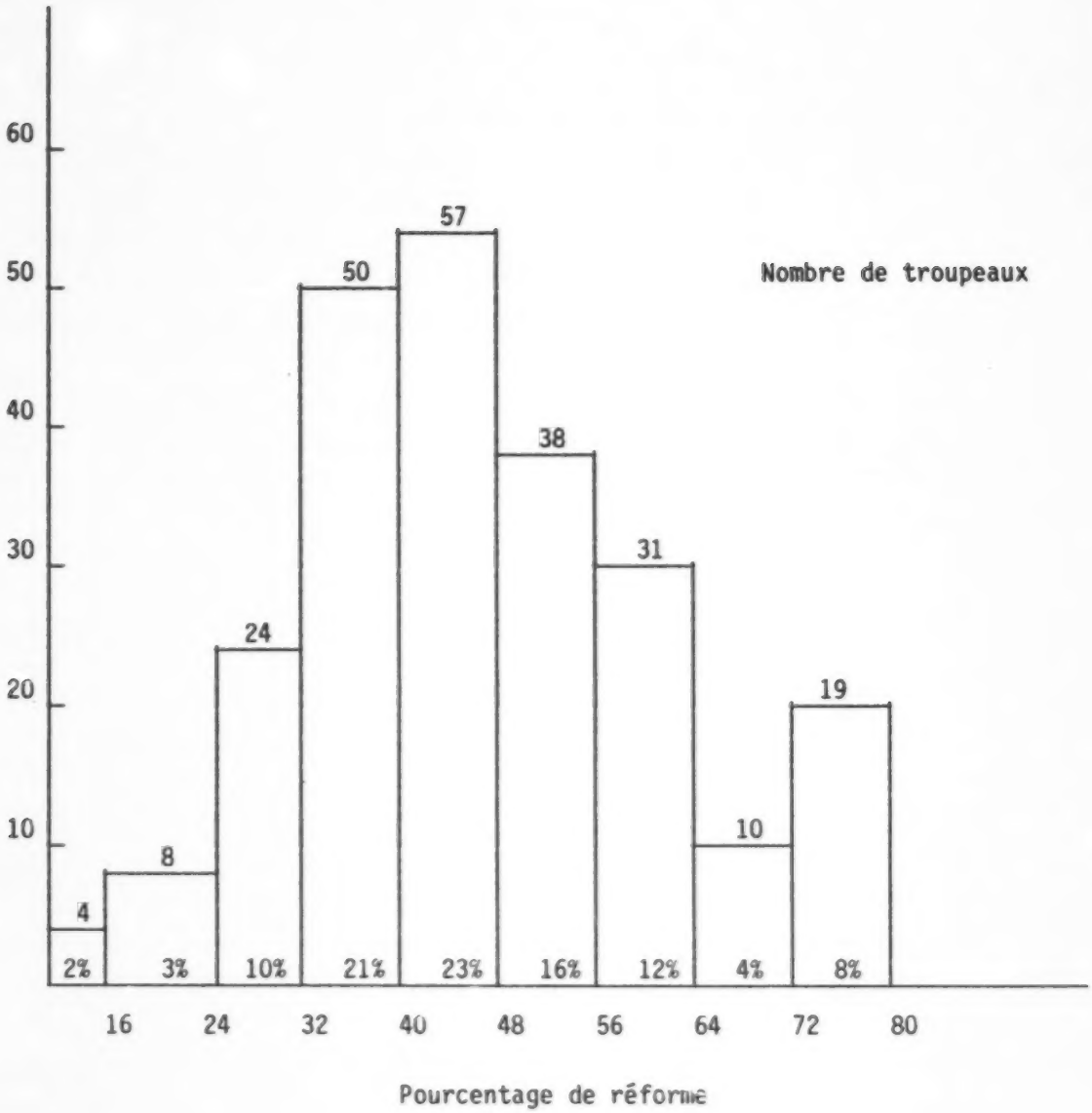
NOMBRE DE PORTÉES PAR TRUIE RÉFORMÉE

Graphique 17



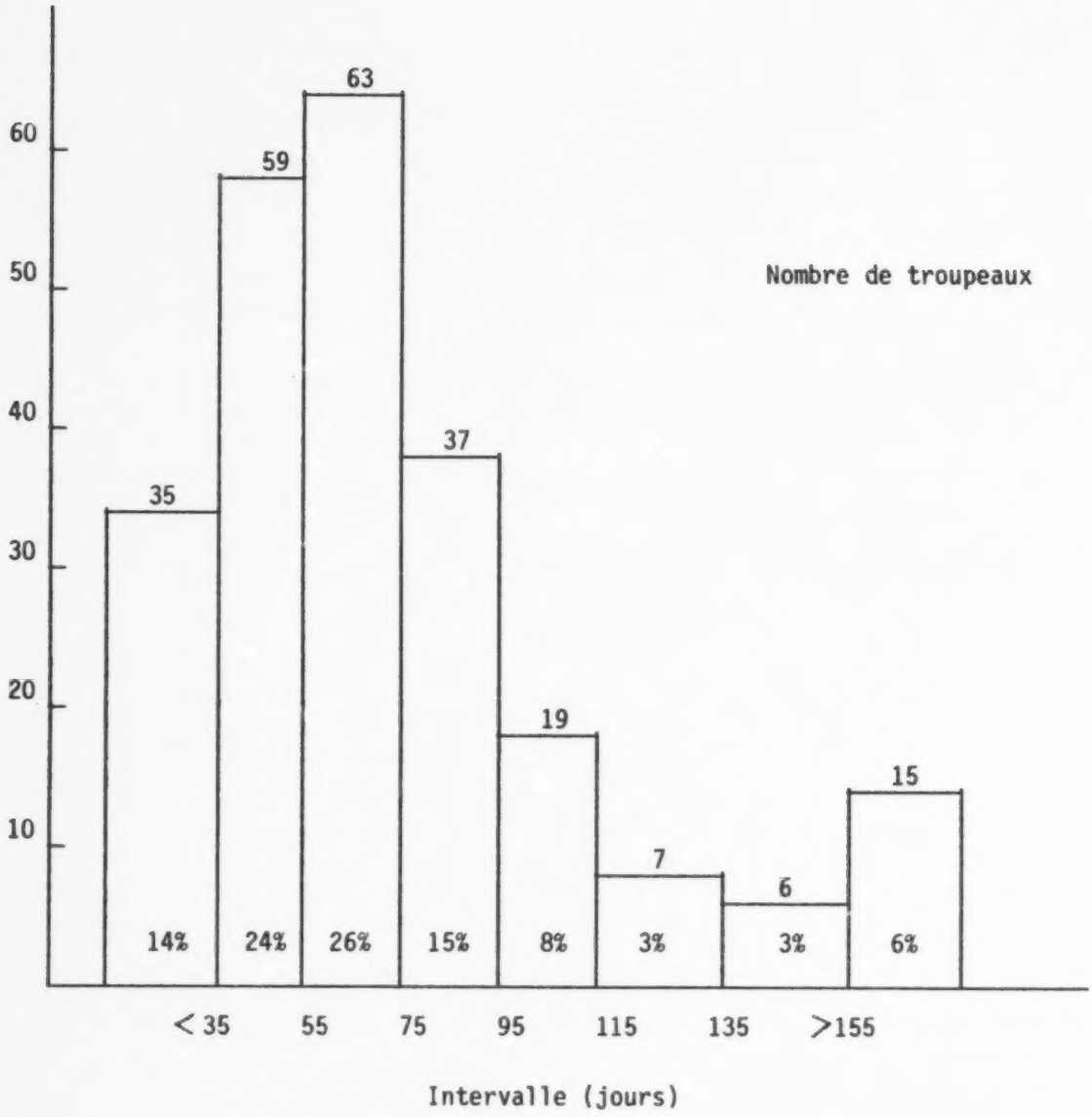
POURCENTAGE DE RÉFORME

Graphique 18



INTERVALLE DERNIER SEVRAGE-RÉFORME

Graphique 19



B - CRITÈRES TECHNIQUES ADDITIONNELS

Une analyse globale des performances individuelles des truies a été faite sans tenir compte des troupeaux.

Le P.A.T.P.Q. contient les informations exactes de toutes les saillies ce qui permet de calculer des intervalles très précis.

Les tableaux suivants présentent quelques analyses qui ont été produites à partir de la banque d'information du P.A.T.P.Q.

Tableau 35

RÉPARTITION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q.		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	10106	7808	6651	5630	4663	3879	3142	2458	1693	1091	1639	48760
	Pourcentage	21	16	14	12	10	8	6	5	3	2	3	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	9.46	9.99	10.39	10.64	10.64	10.60	10.46	10.33	10.16	10.12	9.72	10.17
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.45	0.47	0.58	0.63	0.71	0.76	0.87	0.86	0.96	0.91	0.86	0.63
Porcelets Sevrés	Moyenne	8.08	8.66	8.90	9.00	8.89	8.83	8.72	8.60	8.51	8.45	8.15	8.62
Age au Sevrage	Moyenne	30.27	30.00	29.92	30.04	30.10	30.13	29.93	30.01	29.84	29.99	30.07	30.06
Pourcentage Pertes	Moyenne	18.5	17.2	18.9	20.1	21.7	22.2	23.0	23.1	23.5	23.0	22.9	20.2
Nombre de Saillies	Somme des saillies	11641	9089	7363	6134	5020	4210	3396	2641	1816	1173	1772	54255
Nombre de Saillies	Pourcentage	86.8	86.1	80.5	91.4	92.6	92.3	92.2	93.3	92.8	91.6	92.4	89.8

Toutes les races et excluant les portées pour lesquelles il y a eu des porcelets adoptés ou retirés.

Service des Productions animales, secteur porc.

Tableau 36

RÉPARTITION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q. Race JJ		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	342	238	170	111	78	34	18	5	3	2	5	1006
	Pourcentage	34	24	17	11	8	3	2	0	0	0	0	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	8.60	9.46	9.69	9.53	9.83	9.88	10.17	7.00	9.33	7.50	9.20	9.25
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.64	0.68	0.98	0.98	0.91	0.82	1.17	2.80	1.33	0.00	1.20	0.80
Porcelets Sevrés	Moyenne	7.48	7.89	7.72	7.59	7.63	7.59	7.17	5.40	7.33	7.50	7.80	7.63
Age au Sevrage	Moyenne	31.80	31.05	30.64	31.59	31.12	33.18	28.22	27.00	35.33	28.00	33.00	31.32
Pourcentage Pertes	Moyenne	19.0	22.2	27.6	27.8	28.9	29.1	-	-	-	-	-	24.1
Nombre de Saillies	Somme des saillies	408	277	190	133	88	42	18	5	4	2	6	1173
Nombre de Saillies	Pourcentage	83.8	85.9	89.5	83.4	88.6	81.0	100.0	100.0	75.0	100.0	83.3	85.8

Excluant les portées pour lesquelles il y a eu des porcelets adoptés ou retirés.

Tableau 37

RÉPARTITION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q. Race HH		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	160	139	86	47	34	32	19	15	6	5	8	551
	Pourcentage	29	25	16	9	6	6	3	3	1	1	1	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	8.27	8.74	8.99	9.21	9.26	8.81	8.53	8.60	9.67	7.40	8.88	8.71
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.54	0.70	1.09	1.43	1.35	1.06	2.16	1.53	2.17	2.80	1.63	0.96
Porcelets Sevrés	Moyenne	7.36	7.63	7.77	7.68	7.21	7.06	7.47	7.07	6.67	5.40	7.00	7.46
Age au Sevrage	Moyenne	30.80	30.04	29.52	32.15	32.41	30.44	31.37	30.40	28.33	30.40	32.25	30.60
Pourcentage Pertes	Moyenne	16.5	19.2	22.9	27.8	32.0	28.5	30.1	30.2	43.7	47.0	33.4	22.9
Nombre de Sallies	Somme des sallies	183	173	99	54	42	34	19	17	7	7	10	645
Nombre de Sallies	Pourcentage	87.4	80.3	86.8	87.0	80.9	94.1	100.0	88.2	85.7	71.0	80.0	85.4

Tableau 38

RÉPARTION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q. Race NN		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	2028	1493	1316	1106	853	725	580	428	292	197	281	9299
	Pourcentage	22	16	14	12	9	8	6	5	3	2	3	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	9.36	9.79	10.26	10.58	10.55	10.53	10.31	10.07	10.04	9.99	9.49	10.03
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.44	0.44	0.53	0.64	0.70	0.72	0.85	0.83	0.79	0.72	0.68	0.59
Porcelets Sevrés	Moyenne	7.93	8.65	8.94	9.23	8.88	8.83	8.66	8.55	8.44	8.37	8.13	8.61
Age au Sevrage	Moyenne	30.68	30.58	30.77	30.65	30.83	31.10	30.95	30.87	30.81	30.99	32.64	30.82
Pourcentage Pertes	Moyenne	19.1	15.4	17.1	17.7	21.1	21.5	22.4	21.6	22.1	21.8	20.1	18.9
Nombre de Saillies	Somme des saillies	2309	1745	1464	1205	918	776	629	465	312	218	308	10349
Nombre de Saillies	Pourcentage	87.8	85.6	89.9	91.8	92.9	93.4	92.2	92.0	93.6	90.4	91.2	89.9

Tableau 39

RÉPARTION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q. Race YY		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	1456	1231	998	756	554	434	339	274	177	99	144	6462
	Pourcentage	23	19	15	12	9	7	5	4	3	2	2	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	9.27	10.04	10.31	10.47	10.51	10.44	10.28	9.97	9.79	9.83	9.24	10.01
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.42	0.49	0.59	0.67	0.70	0.79	0.86	0.93	0.82	0.79	0.80	0.61
Porcelets Sevrés	Moyenne	8.04	8.79	8.97	8.93	8.99	8.94	8.69	8.43	8.45	8.23	7.81	8.63
Age au Sevrage	Moyenne	31.68	31.75	31.39	31.85	32.01	32.19	31.80	31.77	31.88	32.93	32.24	31.78
Pourcentage Pertes	Moyenne	17.0	16.5	17.7	19.8	19.8	20.4	22.0	22.7	20.4	22.5	22.9	18.7
Nombre de Saillies	Somme des saillies	1706	1471	1112	840	597	481	380	301	196	107	169	7360
Nombre de Saillies	Pourcentage	85.3	83.7	89.7	90.0	92.8	90.2	89.2	91.0	90.3	92.5	85.2	87.8

Tableau 40

RÉPARTION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q. Race hybride (YN ou NY)		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	4929	3767	3104	2653	2215	1871	1502	1191	892	618	958	23700
	Pourcentage	21	16	13	11	9	8	6	5	4	3	4	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	9.64	10.14	10.63	10.83	10.83	10.76	10.69	10.59	10.38	10.32	10.01	10.36
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.44	0.43	0.53	0.55	0.62	0.70	0.80	0.83	0.88	0.89	0.85	0.59
Porcelets Sevrés	Moyenne	8.18	8.74	9.00	9.10	8.98	8.89	8.83	8.74	8.69	8.61	8.32	8.72
Age au Sevrage	Moyenne	29.69	29.29	29.06	29.18	29.30	29.18	29.00	29.06	29.40	29.05	28.95	29.28
Pourcentage Pertes	Moyenne	18.8	17.3	19.3	20.0	21.6	22.4	23.1	28.6	22.8	23.2	23.4	20.4
Nombre de Saillies	Somme des saillies	5658	4363	3400	2846	2374	2012	1611	1257	949	661	1009	26140
Nombre de Saillies	Pourcentage	87.1	86.3	91.3	93.2	93.3	93.0	93.2	94.7	94.0	93.5	95.0	90.7

Tableau 41

RÉPARTION PAR RANG DE PORTÉE

PÉRIODE: 1986.02.01 au 1987.02.01

ÉLEVEURS INSCRITS AU P.A.T.P.Q. Race croisée (99)		NUMERO DE PORTEE											TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mises bas	Nombre	1665	1345	1223	1142	1027	865	787	601	405	237	315	9612
	Pourcentage	17	14	13	12	11	9	8	6	4	2	3	100
Porcelets nés Vivants	Moyenne	9.38	10.06	10.28	10.57	10.52	10.56	10.30	10.32	9.94	9.90	9.50	10.13
Porcelets Morts nés	Moyenne	0.48	0.57	0.74	0.75	0.88	0.95	1.04	0.91	1.24	1.06	0.99	0.78
Porcelets Sevrés	Moyenne	8.13	8.76	8.86	8.85	8.87	8.83	8.62	8.52	8.29	8.26	8.00	8.61
Age au Sevrage	Moyenne	29.48	29.43	29.55	29.99	29.80	29.82	29.70	29.97	29.21	29.40	30.06	29.66
Pourcentage Pertes	Moyenne	17.5	17.6	19.6	21.8	22.2	23.3	24.0	24.1	25.8	24.6	23.7	21.1
Nombre de Saillies	Somme des saillies	1910	1544	1346	1240	1106	950	848	656	438	250	341	10629
Nombre de Saillies	Pourcentage	87.2	87.1	91.0	92.1	92.9	91.1	92.8	91.6	92.2	94.8	92.4	90.4

Tableau 42

RÉPARTITION DE L'INTERVALLE SEVRAGE-OESTRUS

DURÉE Jours	NOMBRE	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULATIF
1	399	1.0	1.0
2	250	0.6	1.6
3	782	1.9	3.5
4	9233	22.5	26.0
5	16443	40.1	66.2
6	7101	17.1	83.5
7	2741	6.7	90.2
8	1484	3.6	93.8
9	817	2.0	95.8
10	537	1.3	97.1
11	438	1.1	98.2
12	320	0.8	99.0
13	234	0.6	99.6
14	180	0.4	100.0

Moyenne 5.44 jours

Les statistiques sur l'intervalle sevrage-oestrus ont été faites sur 40959 premières saillies fécondantes après le sevrage. Nous retrouvons un intervalle sevrage-oestrus légèrement plus long en porté 1 et 2 (6.08 et 5,59).

Tableau 43

RÉPARTITION DE LA DURÉE DE GESTATION

DURÉE Jours	NOMBRE	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULATIF
105	44	0.1	0.1
106	41	0.1	0.1
107	69	0.1	0.2
108	94	0.1	0.3
109	133	0.2	0.5
110	193	0.2	0.7
111	461	0.6	1.3
112	1461	1.9	3.2
113	5213	6.7	9.9
114	18490	23.7	33.5
115	16974	21.7	55.3
116	16212	20.7	76.0
117	10680	13.7	89.7
118	5091	6.5	96.2
119	1909	2.4	98.6
120	553	0.7	99.3
121	249	0.3	99.6
122	126	0.2	99.8
123	91	0.1	99.9
124	57	0.1	100.0

Moyenne 115.4 jours

Les statistiques sur la durée de gestation ont été faites sur 78141 mises bas (janvier 1986 à mai 1987) et nous retrouvons 86,5% des truies qui mettent bas entre 112 et 118 jours.

CONCLUSION

L'analyse des critères globaux d'élevage permet de conclure que dans les dernières années, il y a eu une nette amélioration des résultats. Certains critères par contre semblent plafonner comme les pertes naissance-sevrage, intervalle sevrage-saillie fécondante.

Les résultats des élevages supérieurs nous confirment aussi que des pratiques de régie connues permettent d'obtenir des résultats d'élevages plus élevés que la moyenne. De nouvelles techniques permettront à certains éleveurs d'atteindre éventuellement le chiffre de 25 porcelets sevrés par truie en inventaire par année.

Un travail commun entre les conseillers et les éleveurs permettrait d'obtenir de meilleurs résultats surtout dans les critères plus faibles comme:

- prolificité
- intervalle sevrage-saillie fécondante
- utilisation des bâtiments

Le rapport ne présente que des critères techniques, mais il est prouvé par la gestion technico-économique que la rentabilité d'un élevage est étroitement liée à la productivité des truies même si le prix du produit n'est pas négligeable. A vous d'y voir.

ANNEXE 1

LISTE DES RESPONSABLES RÉGIONAUX DE L'APPLICATION DU P.A.T.P.Q.

RÉGION AGRICOLE	NOM	ADRESSE	TÉLÉPHONE
1 (Bas-Saint-Laurent)	Marcel Hudon, d.t.a.	Bur. rens. agr. 298, boul. Thériault Case postale 543 Rivière-du-Loup G5R 3Z1	418-862-6341
2 (Québec)	Marcel Nadeau, agr. Magella Leclerc, agr.	Bureau régional 1900, 9e Avenue Place Charny, Charny G6W 6E5	418-832-2977
3 (Beauce)	Alain Boily, agr.	Bureau régional C.P. 459 Edifice Verdier Saint-Joseph-de Beauce G0S 2V0	418-397-6825
4 (Nicolet)	Michel Lemelin, agr.	Bureau régional 460, boul. Louis-Fréchette C.P. 1090 Nicolet J0G 1E0	819-293-5871
5 (Cantons de l'Est)	Yvan Charland, agr. Daniel Dion, dta.	Bureau régional 4260, boul. Bourque Rock-Forest J0B 2J0	819-563-3383
6 (Saint-Hyacinthe)	Marc-André Lessard, d.t.a.	Bureau régional 3230, rue Sicotte C.P. 40 Saint-Hyacinthe J2S 7B2	514-773-3924
7 (S-O de Montréal)	Marcel Gratton, agr.	Bur. rens. agr. 1, rue Henderson C.P. 610 Huntingdon J0S 1H0	514-264-6141
9 (Abitibi-Témiscamingue)	Louis Dufour, agr.	Bureau régional 1800, boul. Rideau Loc. 320 Noranda J9X 1N9	819-764-3287

10 (Nord de Montréal)	Lauréat Nolet, agr.	Bur. rens. agr. 499, Calixa-Lavallée Joliette J6E 7E2	514-589-5781
11 (Trois-Rivières)	Jocelyn Jacob, d.t.a.	Bur. rens. agr. 91, Boul. Saint-Louis Saint-Louis-de-France, 2e étage	819-373-3384
12 (Lac-Saint-Jean)	Denis Cauchon, d.t.a.	Bureau régional 801, Pont de Taché Nord Alma (Lac-Saint-Jean) G8B 5W2	418-662-6486

ANNEXE 2

DÉFINITION DES TERMES

Éleveur: La personne ou l'organisme au nom duquel un ou plusieurs élevages sont inscrits au programme.

Élevage: Une unité de production indépendante.

Éleveurs commerciaux: La personne ou l'organisme dont le ou les élevages sont destinés à produire des porcs pour l'abattage, que ce soit des porcelets (éleveurs naisseurs) ou des porcs à l'engraissement.

Productivité/truie en production: Nombre de porcelets sevrés par truie/par année. Nombre de portées par truie par année x nombre de porcelets sevrés par portée. (Le calcul de la productivité tient compte des truies qui ont ou auraient dû avoir au moins deux mises bas enregistrées au cours de la période).

Productivité/truie en inventaire: Nombre total de porcelets sevrés dans les douze derniers mois (nombre total de portées sevrées x nombre de porcelets sevrés par portée).

Nombre moyen de truies en inventaire
(Sans les jeunes non saillies, nombre moyen de truies des douze derniers "Inventaires du troupeau")

Nombre total nés: Nombre moyen de porcelets nés par portée (incluant mort-nés et nés vivants) calculé à partir de toutes les portées connues.

Taux de réforme: Ce taux de réforme est le taux réel de réforme, c'est-à-dire le nombre de truies réformées dans les douze derniers mois divisé par le nombre moyen de truies en inventaire et multiplié par cent pour convertir en pourcentage.

Gouvernement du Québec
**Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation**